

Beattie, R. Kent

Oregon, Japan 1935-1938

Identification Lists

Beattie, R. Kent Oregon, Japan. 1935 - 1938.
Identification lists.

Page

1. Oregon, 2303 - 4329.

3. Fisskiyous, Compositae, det. S. F. Blake, 1936.

4. Oregon, Gramineae.

5. Japan, 10,001 - 11,250.

30. " , Ident. lists, U. S. Nat. Herb. 1938.

43. " , Comp., det. S. F. Blake. 10,056 - 11,195.

48. " " , localities.

51. " , Gram., det. A. S. Hitchcock, 1929. 10,029 - 10,953.

1

Oregon
For Nat'l. Herbarium

2303 Erigeron
 2305 Erigeron
 2332 Pentstemon
 2339 Scutellaria
 2342 Frasera
 2344 Castilleja
 2345 Allium
 2348 Castilleja
 2353 Stipa spartea Trin.
 2359 Pentstemon
 2363 Stipa comata Trin. & Rupr.
 2372 Allium
 2374 Mimulus
 2376 Festuca microstachys Nutt
 2377 Mimulus
 2378 Smilacina
 2384 Alopecurus pratensis L.
 2386 Poa sandbergii Vasey
 2387 Agropyron divergens inermis
 2389 Almo
 2391 Sitanion glabrum J. G. Smith
 2394 Eriogonum
 2395 Drymocallis comwallaria Rydb
 2396a Sitanion glabrum J. G. Smith
 2397 Festuca microstachys Nutt.
 2400 Eriogonum
 2404 Lupinus
 2405 Veronica
 2410 Fragaria
 2411 Festuca ovina

1

2413 *Drymocallis glandulosa* Rydb.
2415 *Pentstemon*
2418 *Savastana odorata* (L.) Scrib. ✓
2419 *Poa sandbergii*
2420 *Agropyron divergens inermis*
2422 *Poa buckleyana* Nash Thurb.
2429 *Bromus carinatus hookerianus*
2431 *Zygadenus*
2432 *Sisymbrium*
2442 *Zygadenus*
2444 *Festuca microstachys*
2447 *Eriogonum*
2448 *Allium*
2451 *Holodiscus discolor* Maxim
2452 *Brodiaea douglasii*
2454 *Poa buckleyana* Nash
2455 *Stipa spartea* Trin.
2460 *Pinus ponderosa*
2462 *Eupinus*
2463 *Eupinus*
2901. *Sisymbrium altissimum*
2903 *Sisymbrium altissimum*
3015 *Erigeron canadensis* L.
3019 Composite
3030 *Aruncus aruncus* (L.) Karst
3042 *Rubus*
3054 *Crepis virens* L.
3065 *Vaccinium ovalatum* Pursh
3066. Composite
3067. *Rubus*

2
3
4

3082 *Crepis virens* L.
3090 *Aster*
3097 *Hilaeopsis occidentalis* C. R.
3301 *Bromus*
3302 *Grass*
3303 —
3304 *Grass*
3305a *Ranunculus*
3306 ~~de~~ *Valerianella*
3308 *Tiarella*
3309 *Caryophyllaceae*
3310 *Hieracium*
3311 *Allium*
3312 *Achillea*
3314 *Saxifrage*
3315 *Castilleja*
3316 *Elymus*
3319 *Grass*
3320 *Vicia americana* Muhl.
3321 —
3323 *Hookera*
3324 *Juniperus scopulorum*
3325 *Lathyrus*
3326 *Rosa*
3327 *Symphoricarpos*
3328 *Holodiscus*
3329 *Lathyrus*
3330 *Labiatae*
3331 *Rosa*
3332 *Festuca*

3333 Juniperus
3334 Grass
3335 Salicornia
3336 Koeleria?
3337 Grass
3338 Symphoricarpos
3339 Bromus
3340 Crucifer
3341 Bromus
3343 Grass
3345 Grass
3347 Grass
3348 Lonicera
3349 Ribes
3350 Bromus
3351 Grass
3352 Polypogon
3353 Grass
3355 —
3356 Distichlis
3358 Grass
3359 Bromus
3362 Polypodium
3363 Aspidium
3364 Potentilla
3365 Argentina anserina
3366 Grass
3367 Equisetum
3368 Grass
3371 Mint

3374 Potamogeton
3375 Grass
3377 Carex
3378 Juncus
3382 Grass
3383 Redum?
3387 Corallorrhiza
3390 Mimulus
3392 Polypodium
3393 Campanula
3394 Senecio?
3400 Ericaceous shrub
3401 Fern
3402 Caryophyllaceous
3407 Tsuga
3408 Polypodium
3409 Cystopteris
3410 Equisetum
3411 Dryopteris
3412 Woodsia
3414 Polypodium
3416 Grass
3419 Grass
3421 Ranunculus
3422 Sedge
3426 Razoumofskya
3541 Spiraea
3542 Grass
3543 Sedge
3544 Carex

3333 Jun 3546 grass
 3334 br 3548 Gnaphalium
 3335 Sa 3601 Gnaphalium
 3336 Koe 3602 Osmaroria
 3337 Gr 3603 Gaultheria shallon
 3337 Syr 3604 —
 3339 Bro 3606 Arbutus
 3340 Crn 3607 Thuja
 3341 Bro 3609 Gaultheria
 3343 Gr 3610 Gnaphalium
 3345 Gra 3611 Polypodium
 3347 Gra 3612 Pteris
 3348 Lon 3614 —
 3349 Rib 3616 Alnus
 3350 Br 3617 Arctostaphylos
 3351 Gra 3618 Vaccinium
 3352 Poly 3620 —
 3353 Gra 3622 Galium
 3355 — 3624 Ranunculus
 3356 Dis 3625 Berberis
 3358 Gra 3627 —
 3359 Bro 3630 grass
 3362 Poly 3631 Plantago
 3363 Asp 3632 Claytonia
 3364 Pot 3635 Triglochin
 3365 Arg 3637 Carex
 3366 Gra 3638 Ranunculus
 3367 Equi 3640 Sedge
 3368 Gra 3641 grass
 3371 Min 3643 Vaccinium

3644 Streptopus
 3645 Polypodium
 3646 Orchid
 3648 Tiarella
 3649 Polypodium
 3650 Asplenium
 3651 Aspidium
 3652 Equisetum
 3653 grass
 3654 Galium
 3655 Elk brake
 3658 grass
 3659 Sambucus
 3660 Alnus
 3662 Rubus
 3664 Ribes
 3666 Composite
 3671 Ranunculus
 3673 Umbellifer
 3674 Spiraea
 3675 Pseudotsuga
 3677 Cirsium
 3680 Rhamnus
 3681 Ceanothus sanguineus
 3682 Ribes
 3685 —
 3686 Chenopodium
 3687 —
 3688 Sonocera
 3690 Salicornia

3692 Grass
3693 *Triglochin*
3695 Mildew on alums
3696 *Triglochin*
3697 —
3698 *Solidago*
3700 Grass
3701 —
3702 Aster
3703 Grass
3706 Mint
3721 Grass
3723 *Solidago*
3725 Grass
3726 *Carex*
3732 Grass
3733 Sedge
3734 Sedge
3735 Sedge
3802 *Amelanchier*
3803 *Ceanothus sanguineus*
3805 *Vicia* ?
3808 *Berberis aquifolium*
3810 *Claytonia*
3812b *Salvinia*
3813 Corms
3814 *Berberis aquifolium*
3816 *Viola*
3818 *Erythronium*
3821 *Cerastium*

3822 Grass
3826 Lupinus
3828 Sedge
3829 Fritillaria
3830 Viola
3831 Ribes
3832 Ribes
3833 Trillium
3835 Tellima
3836 Shrub
3839 Ribes
3840 Paeonia brownii
3842 Aquilegia ?
3844 Calypso
3845 Viola
3846 Trillium
3847 Acer
3851 Hydrophyllum
3854 Castilleja
3856 Acer
3857 a —
3857 b Borage
3857 c Viola
3858 Caryophyllaceous
3859 Senecio
3868 Viola
3870 Anemone
3871 Vaccinium ?
3875 Rosaceous
3876 Tellima

3877 *Sisyrinchium*
 3878 *Dodecatheon*
 3881 *Hesperochiron*
 3882 *Lupinus*
 3883 *Ranunculus*
 3884 Grass
 3885 *Balsamorhiza*
 3889 *Juncus*
 3890 *Verbena*?
 3892 *Juncus*
 3894 Grass
 3897 *Crucifer*
 3898 *Lupinus*
 3901 Grass
 3903 *Festuca*
 3904 Composite
 3905 *Bromus*
 3906 *Sisymbrium*?
 3907 *Crucifer*
 3908 *Achillea*
 3909 *Lupinus*
 3915 *Lomatium*
 3916 *Lupinus*
 3918 *Crucifer*
 3920 *Astragalus*
 3923 *Rumex*
 3925 *Linum*
 3926 *Oenothera*
 3927 *Purshia*
 3928 Grass

3929 *Stipa*
 3930 Grass
 3931 *Salsola kali tragus*(L.) Moq.
 3932 *Erigeron*
 3933 *Alstroemia*?
 3934 *Pentstemon*
 3936 *Carex*
 3939 *Alopecurus*
 3942 *Lupinus*
 3944 *Pentstemon*
 3946 *Lupinus*
 3949 Grass
 3950 *Bromus*
 3953 *Chaenactis*
 3956 *Crataegus*
 3957 *Kolleria*
 3961 *Lomatium*
 3963 *Senecio*
 3964 *Allium*
 3965 *Lupinus*
 4001 *Comandra*
 4003 *Erythronium*
 4005
 4008 *Vagnera*
 4011 *Pachystima*
 4013 *Clematis*
 4014 *Trillium*
 4015 *Thalictrum*
 4018 *Carex*
 4020 *Claytonia*

4028 *Juncus*
 4039 *Sentellaria*
 4040 *Potentilla*
 4041 *Carex*
 4043 *Rumex*
 4044 *Potentilla*
 4046 *Lupinus*
 4047 *Lupinus*
 4048 *Achillea*
 4054 *Henckera*
 4055 *Pentstemon*
 4056 *Pentstemon*
 4057 *Salix*
 4059 *Potentilla*
 4061 *Bromus*
 4067 *Agropyron*
 4106 *Physocarpus*
 4107 *Lonicera*
 4109 *Tranvettaria*
 4111 *Cormus*
 4118 *Potentilla*
 4120 *Delphinium*
 4123 *Castilleja*
 4129 *Cyperaceae*
 4137 *Pentstemon*
 4138 *Pentstemon*
 4140 *Pentstemon*
 4166 *Antennaria*
 4168 *Cyperaceae*
 4170 *Lupinus*

4189 *Cyperaceae*
 4193 *Lupinus*
 4198 *Cerastium*
 4206 *Antennaria*
 4208 *Castilleja*
 4210 *Galium*
 4214 *Physocarpus*
 4217 *Antennaria*
 4301 *Claytonia*
 4306 *Castilleja* ②
 4308 *Pentstemon*
 4310 *Selaginella* ②
 4311 *Delphinium*
 4317 *Pentstemon*
 4319 *Cheilanthes* ②
 4320 *Lupinus* ②
 4321 *Pentstemon*
 4322 *Pentstemon*
 4325b *Pentstemon* ②
 4326 *Pentstemon*
 4328 *Antennaria*
 4329 *Usnea*

Compositae collected in the Siskiyous, named by Dr. Blake.

5728 *Aster brickelloides* Greene
5357 *Eriophyllum caespitosum* Dougl. form
5858 *Eriophyllum caespitosum* Dougl. form
5386 *Hiracium albiflorum* Hook.
5684 *Hieracium albiflorum* Hook.
—5582 *Hieracium albiflorum* Hook.
5535 *Hieracium albiflorum* Hook.
5657 *Hieracium (albiflorum* Hook.?)
5691 *Hieracium albiflorum* Hook.
5568 *Crepis (intermedia* Gray ?)
5327a *Cnicus benedictus* L.
—5824 *Saussurea americana* D. C. Eaton
—5545 *Saussurea americana* D. C. Eaton
5827 *Senecio triangularis* Hook.
—5826 *Senecio triangularis* Hook.
5382 *Senecio bolanderi* Gray
—5605 *Senecio bolanderi* Gray
—5534 *Senecio bolanderi* Gray
5687 *Senecio bolanderi* Gray
5397 *Adenocaulon bicolor* Hook.
—5100 *Adenocaulon bicolor* Hook.
—5056 *Adenocaulon bicolor* Hook.
5062 *Madia madioides* (Nutt.) Greene
—5449 *Chrysanthemus nauseosus* (Pall.) Britton.
—5648 *Chrysanthemus nauseosus* (Pall.) Britton
5679 *Aplopappus racemosus* (Nutt.) Torr. var.
—5555 *Erigeron aliceae* Howell
—5550 *Erigeron aliceae* Howell
5552 *Erigeron aliceae* Howell
5565 *Aster radulinus* Gray
—5677 *Sericocarpus rigidus* Lindl.
5121 *Sericocarpus rigidus* Lindl.
5411 *Aster radulinus* Gray
5379 *Aster radulinus* Gray
5846 *Erigeron aliceae* Howell
✓ 5864 *Erigeron aliceae* Howell
—5844 *Erigeron aliceae* Howell
5115 *Anaphalis margaritacea occidentalis* Greene
5118 *Gnaphalium microcephalum* Nutt.
—5593 *Anaphalis margaritacea occidentalis* Greene

The numbers listed sent
to the Natl Herb.
27 April 1936

Duplicate set of those
checked set aside
for Gray Herbarium

Beattie, Oregon, June 1936

5092. *Agrostis exarata* Trin.

5096. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. 2nd set ✓

5137. *Deschampsia atropurpurea* Wahl.

5140. *Deschampsia atropurpurea* Wahl.

5141. *Agrostis thurberiana* Hitchc.

5151. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.

5155. *Poa gracillima* Vasey

5156. *Poa* "

5157. *Elymus glaucus* Buckl.

5160. *Bromus vulgaris* (Hook.) Shear

5174. *Poa alpina* L.

5177. *Sitanion hystrix* (Nutt.) J. G. Smith

5185. *Agrostis thurberiana* Hitchc. 2nd set ✓

5187. " *exarata* Trin.

5531. *Bromus vulgaris* (Hook.) Shear

5542. *Elymus glaucus* Buckl. 2nd, 3rd + 4th sets ✓ *samples* ✓

5585. *Festuca subulata* Trin.

5655. *Agrostis exarata* Trin.

5714. *Bromus vulgaris* (Hook.) Shear

5814. *Agrostis alba* L. 2nd set ✓

5815. *Bromus breviaristata* Buckl.

5817. *Trisetum canescens* Buckl.

5818. *Bromus vulgaris* (Hook.) Shear 2nd + 3rd sets ✓

5821. *Elymus glaucus* Buckl. 2nd set ✓ 3rd set ✓

		Rida	Net Herb.	10,001-10,050
			Blake	Ranking
			Shing	chem
10,001				
2			✓	
3	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	Walker	✓	
4				
5	<i>Salvia japonica</i> Thunb.	Walker	✓	
6	<i>Ranunculus ternatus</i> Thunb	Walker	✓	
7			✓	
8				
9			✓	
10,010				
11	<i>Astilbe microphylla</i> Knoll?	Walker	✓	
12	<i>Thujopsis dolabrata</i> Sieb. & Zucc. + <i>Chamaecyparis pisifera</i> Endl.	Walker	✓	
13	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	Walker	✓	
14	<i>Clematis</i>	Walker	✓	
15	<i>Lychnis miquelianus</i> Rohr	Walker	✓	
16	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Walker	✓	
17	<i>Senecio nemorensis</i> L. (var.)	Blake	✓	
18	<i>Dianthus superbus</i> L. #	Walker	✓	
19	<i>Filipendula multijuga</i> Maxim.	Walker	✓	
10,020				
21	<i>Dentzia scabra</i> Thunb. var.?	Walker	✓	
22	<i>Carpinus cordata</i> Bl.	Walker	✓	
23	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Walker	✓	
24	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Walker	✓	
25	<i>Impatiens textori</i> Miq.	Walker	✓	
26	<i>Acer caudinigolium</i> Sieb. & Zucc.	Walker	✓	✓
27				
28	<i>Castanea japonica</i>			
29	<i>Arundinaria simonii</i>	Hitchc		
10,030	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Walker	✓	
31	<i>Impatiens textori</i> Miq.	Walker	✓	
32	<i>Epilobium pyrricholophum</i> Frits. Sav.	Walker	✓	
33	<i>Euptelea polyandra</i> Sieb. & Zucc.	Walker	✓	
34				
35	<i>Corylus sieboldiana</i> Bl.	Walker	✓	
36	<i>Clematis paniculata</i> Thunb.	Walker	✓	
mix of	→ 37 <i>Cymbopogon hamatulus</i> (Nees) A. Camus	Hitchc	✓	
38			✓	
39			✓	
10,040	<i>Patinia scabiosaeifolia</i> Link.	Walker	✓	
41	<i>Adenophora verticillata</i> Fisch.			
42	<i>Adenophora verticillata</i> Fisch.	Walker	✓	
43	<i>Kerria japonica</i> DC.	Walker	✓	
44	<i>Dioscorea tokoro</i> Mak.	Walker	✓	
45	<i>Eupatorium japonicum</i> Thunb.?	Blake	✓	
46	<i>Calamintha chinensis</i> Benth.	Walker	✓	
47			✓	
48	<i>Betula globispica</i> Shirai	Walker	✓	
49				
10,050	<i>Viscum album</i> L.	Walker	✓	
10012a	<i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	Walker		

			Walker	Blake	Ranking	Ching	Shaw	10,051 - 10,100
10,051								
52			✓					
53	<i>Adenophora verticillata</i> (Pall.) Fisch?		✓					
54	<i>Impatiens tectorum</i> Miq.		✓					
55								
56	<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch. Bip.		✓					
57	<i>Carpinus cordata</i> Bl.		✓					
58	<i>Hamamelis obtusata</i> (matsum.) Mak.	?	✓					
59	<i>Angelica</i>		✓					
10,060								
61	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.			Hitchc.				
62	<i>Lythrum salicaria</i> anceps Kochne.			Walker				
63								
64	<i>Aster scaber</i> Thunb(?)		✓					
65	<i>Dunasia truncata</i> Sieb. + Zucc.		✓					
66	<i>Platycodon grandiflorus</i> A. DC.		✓					
67								
68								
69	<i>Hespedeza bicolor</i> Turcz.		✓					
10,070	<i>Geum</i> sp.		✓					
71	<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. + Zucc.		✓					
72	<i>Carpinus cordata</i> Bl.		✓					
73	<i>Trifolium pratense</i> L.		✓					
74	<i>Senecio nemorensis</i> L. (var.)		✓					
75	<i>Thalictrum minus</i> L. ?		✓					
76	<i>Bolhmeria spicata</i> Thunb? ? <i>B. japonica</i> Miq.		✓					
77	<i>Sanguisorba officinalis</i> Benth + Hook		✓					
78	<i>Boltonia indica</i> (L.) Benth.		✓					
79	<i>Polygonum japonicum</i> Neesn.		✓					
10,080	<i>Artemisia vulgaris</i> L.		✓					
81								
82								
83	<i>Oenothera lamarckiana</i>		✓					
84	<i>Vicia unijuga</i> A.B.		✓					
85	<i>Eupatorium</i> cf. <i>virginicum</i> Turcz.		✓					
86	<i>Pieris hieracioides</i> L.		✓					
87	<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb + Zucc.		✓					
88	<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. + Zucc.		✓					
89	<i>Dianthus superbus</i> L.		✓					
10,090	<i>Torreya nucifera</i> Sieb + Zucc.		✓					
91	<i>Sorbus alnifolia</i> K. Koch.		✓					
92								
93	<i>Vaccinium axillare</i> Nakai?		✓					
94	<i>Empetrum nigrum</i> L.		✓					
95	<i>Shortia soldanelloides</i> gemina formata Nakai		✓					
96	<i>Pinus densiflora</i> Sieb Z?		✓					
97								
98	<i>Pieris nana</i> (maxim.) Nakai		✓					
99	<i>Phyllocladus nipponica</i> Makino		✓					
10,100	<i>Sorbus commixta</i> Hodd.		✓					

10,151-10,200

		Fide	not herb	Reise	Walter	Ching	Shum
10,151			✓				
52			✓				
53			✓				
54			✓				
55	<i>Castanopsis kawakamii</i>					✓	✓
56	<i>Castanopsis taiwaniana</i>					✓	✓
57	<i>Graphalium multiceps</i> Wall.	Blake	✓	✓			
58	<i>Viola</i>	Walker	✓				
59							
10,160			✓				
61							
62			✓				
63	<i>Rubus thunbergii</i> Sib + Tzce?	Walker	✓				
64							
65	<i>Alnus formosana</i> Makino	Walker	✓				
66	<i>Rubus</i>	Walker	✓				
67							
68							
69							
10,170							
71							
72							
73	<i>Ficus</i>	Walker	✓				
74	<i>Ficus garrettensis</i> Hayata.	Walker	✓				
75	<i>Cladonema lata</i> Hay?	Walker	✓				
76	<i>Haematoxylon campechianum</i> L.	Walker	✓				
77							
78	<i>Fragaria hayatae</i> Makino	Walker	✓				
79	<i>Fragaria hayatae</i> Makino	Walker	✓				
10,180			✓				
81							
82							
83	<i>Prunus</i>	Walker	✓				
84	<i>Fragaria hayatae</i> Makino	Walker	✓				
85	<i>Desmodium edulis</i> Wedd.	Walker	✓				
86							
87							
88	<i>Ranunculus</i>	Walker	✓				
89							
10,190	<i>Viola</i>	Walker	✓				
91	<i>Stellaria</i> sp. + <i>Elisophyllum pinnatum</i> Makino	Walker	✓				
92	<i>Poa annua</i> L.	Hitchc					
93	<i>Cardamine flexuosa</i> Willd.?	Walker	✓				
94							
95							
96	<i>Clerodendron paniculatum</i> L.	Walker	✓				
97							
98	<i>Duchesnea indica</i> Focke	Walker	✓				
99	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	Walker	✓				
10,200	<i>Viscum album</i> L.	Walker	✓				

10,201 - 10,250

		Fide Walker	Not Walker	Blake	Ranking	ching	Chin
10,201	<i>Viscum album</i> L.						
2	<i>Labiatae</i>						
3							
4							
5	<i>Rosa daurica</i> Pall. var. <i>aff.</i>						
6	<i>Berberis vulgaris</i> L.						
7	<i>Pinus koraiensis</i> Sieb + Zucc.						
8	<i>Pinus</i> sp.						
9	<i>Salix</i> (apparently near <i>triandra</i> L.)						
10,210	<i>Abies</i> ?						
11	<i>Clematis fusca</i> Turcz.						
12	<i>Betula schmidtii</i> Regel						
13	<i>Magnolia</i>						
14	<i>Cephaelis Dumasia</i> sp.						
15	<i>Dentzia amurensis</i> (Regel) Aig.-Shaw.						
16							
17	<i>Lespedeza maximowiczii</i>						
18	<i>Rubus</i>						
19	<i>Osterdania japonica</i> (Stend.) Hitchc.						
10,220	<i>Poa sphondyloides</i> Trin.						
21	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.						
22							
23	<i>Clematis</i>						
24	<i>Thesium chinense</i> L.						
25	<i>Spiraea japonica</i> L. f. var. ?						
26	<i>Dracocephalum argunense</i> Fisch.						
27	<i>Prunella vulgaris</i> L.						
28	<i>Stephanandra incisa</i> Zabel.						
29							
10,230	<i>Acer japonicum</i> Thunb.						
31	<i>Pinus densiflora</i> S+Z.						
32	<i>Lactuca chinensis</i> (Thunb.) Mark.						
33	<i>Lactuca</i>						
34	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.						
35	<i>Campanula punctata</i> Lam.						
36	<i>Actinidia arguta</i> Miq.						
37							
38	<i>Festuca ovina</i> L.						
39	<i>Agrostis tenuiflora</i> Stend.						
10,240							
41							
42	<i>Castanea japonica</i>						
43	<i>Castanea japonica</i>						
44							
45							
46	<i>Castanea japonica</i>						
47	<i>Castanea japonica</i>						
48							
49							
10,250	<i>Anaphalis pterocaulon</i> Maxim.						
10240a	<i>Prunella vulgaris</i> L.						
		Blake		✓	✓		
		Walker					

		Ride	Walker	Blake	Nichols	Curry	Shum
10,251	<i>Lathyrus davidii</i> Hance						
52	<i>Rubus phoenicolasius</i> Maxim.	Walker	✓				
53	<i>Lychnis coronaria</i> Duby	Walker	✓				✓
54	<i>Astilbe thunbergii</i> (S+Z.) Miq.	Walker	✓				✓
55	<i>Acer crataegifolium</i> Sieb. + Tzce.	Walker	✓				
56	<i>Anaphalis pterocaulon</i> Maxim.	Blake	✓				
57	<i>Aquilegia baicalensis</i> Miq.	Walker	✓				
58			✓				
59	<i>Aquilegia baicalensis</i> Miq.	Walker	✓				
10,260			✓				
61	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F. Schmidt	Hitchc					
62	<i>Agrostis flaccida</i> Hack.	Hitchc					
63	<i>Lychnis migueliana</i> Rahr.	Walker	✓				
64	<i>Arundinella anomala</i> Steud.	Hitchc					
65	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F. Schmidt	Hitchc					
66							
67	<i>Brachypodium sylvaticum</i> Beauv.	Hitchc					
68	<i>Poa trivialis</i> L.	Hitchc					
69	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F. Schmidt	Hitchc					
10,279	<i>Brachypodium sylvaticum</i> Beauv.	Hitchc					
71			✓				
72			✓				
73	<i>Arabis hirsuta</i> Scop. vel aff.	Walker	✓				
74	<i>Phyteuma japonicum</i> Miq.	Walker	✓				✓
75	<i>Urtica dioica</i> L.	Walker	✓				
76	<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb + Tzce.	Walker	✓				✓
77							
78							
79							
10,280	<i>Festuca subulata</i> Trin.	Hitchc					
81							
82	<i>Castanea japonica</i>						
83	<i>Geum japonicum</i> Thunb.	Walker	✓				
84	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Walker	✓				
85	<i>Lychnis migueliana</i> Rahr.	Walker	✓				
86	<i>Arundinella anomala</i> Steud.	Hitchc					
87	<i>Leontopodium japonicum</i> Miq.	Blake	✓				
88	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	Hitchc					
89	<i>Chamaenerion (Epilobium) angustifolium</i> (L.) Scop.	Walker					
10,290	<i>Sorbaria sorbifolia</i> A.Bie.	Walker	✓				
91	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Walker	✓				
92	<i>Achillea ptarmica</i> L.	Blake	✓				
93	<i>Aster glehni</i> F. Schm.	Blake	✓				
94	<i>Picea glehni</i> Mast.	Walker	✓				
95	<i>Picea jezoensis</i> Sieb. + Tzce.	Walker	✓				
96							
97	<i>Euonymus sachalinensis</i> Maxim?	Walker	✓				
98	<i>Calamagrostis Sachalinensis</i> F. Schmidt	Hitchc	✓				
99			✓				
10,300			✓				

10,301-19350

10,301 *Polyptichum tripterone*

2

3 *Impatiens nolitangere* L.

4

4¹w5 *Sasa paniculata* (Schmidt) Mak. + Shih6 *Cephalotaxus drupacea* Sieb. + Tzuc.7 *Corylus sieboldiana* Bl.

8

9

10,310

11 *Waltheria indica*, *Abutilon* sp., *Enkianthus nikoensis*12 *Blechnum amabile*13 *Impatiens nolitangere* L.

14

15 *Cuscuta japonica* Choisy.16 *Cephalotaxus drupacea* Sieb + Tzuc.17 *Corylus sieboldiana* Bl.

18

19

10,320 *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauvois.

21

22

23

24

25 *Castanea japonica*

26

27

28 *Parnassia palustris* L.29 *Cacalia delphinifolia* S + Z.

10,330

31 *Calamintha*32 *Aster trinervius* Roxb.33 *carpesium triste* Maxim?34 *Polygonum thunbergii* Sieb + Tzuc var.?35 *Tovara virginiana* filiformis (Thunb.) Stevans36 *aconitum*

37

38 *Impatiens nolitangere* L.

39

10,340 *Myriophyllum spicatum* L.

41

42 *Dryopteris lacera*43 *Calamagrostis sachalinensis* F. Schmidt.

44

45

46 *Quercus acuta*47 *Quercus myrsinæfolia*

48

49

10,350

		Hitchc	Walker	Blake	Nanberg	Ching	Chun
10,301	<i>Polyptichum tripterone</i>		✓	✓	✓	✓	
2			✓	✓	✓		
3	<i>Impatiens nolitangere</i> L.		✓	✓	✓		
4			✓	✓	✓		
4 ¹ w							
5	<i>Sasa paniculata</i> (Schmidt) Mak. + Shih						
6	<i>Cephalotaxus drupacea</i> Sieb. + Tzuc.						
7	<i>Corylus sieboldiana</i> Bl.						
8							
9							
10,310							
11	<i>Waltheria indica</i> , <i>Abutilon</i> sp., <i>Enkianthus nikoensis</i>		✓				
12	<i>Blechnum amabile</i>		✓	✓		✓	
13	<i>Impatiens nolitangere</i> L.		✓	✓			
14			✓				
15	<i>Cuscuta japonica</i> Choisy.		✓				
16	<i>Cephalotaxus drupacea</i> Sieb + Tzuc.		✓				
17	<i>Corylus sieboldiana</i> Bl.		✓				
18							
19							
10,320	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauvois.		Hitchc				
21			✓				
22							
23							
24							
25	<i>Castanea japonica</i>						
26							
27							
28	<i>Parnassia palustris</i> L.		Walker	✓			
29	<i>Cacalia delphinifolia</i> S + Z.		Blake	✓			
10,330							
31	<i>Calamintha</i>		Walker	✓			
32	<i>Aster trinervius</i> Roxb.		Blake	✓			
33	<i>carpesium triste</i> Maxim?		Blake	✓	✓		
34	<i>Polygonum thunbergii</i> Sieb + Tzuc var.?		Walker	✓			
35	<i>Tovara virginiana</i> filiformis (Thunb.) Stevans		Walker	✓			
36	<i>aconitum</i>		Walker	✓			
37			✓				
38	<i>Impatiens nolitangere</i> L.		Walker	✓		✓	
39							
10,340	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.		Walker	✓			
41							
42	<i>Dryopteris lacera</i>						
43	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> F. Schmidt.		Hitchc				
44							
45							
46	<i>Quercus acuta</i>						
47	<i>Quercus myrsinæfolia</i>						
48							
49							
10,350							

		Fiske	Hitchc.	Blake	Wing	Ching	elun
10,351	<i>Portya scandens</i> (Thunb.) Doh. Bif.						
52	<i>Tsuga sieboldii</i> Carr.	Walker					
53							
54	<i>Pasania edulis</i>					✓	
55	<i>Illicium anisatum</i> L.						✓
56							
57	<i>Quercus acutissima</i>						
58							
59							
10,360	<i>Reginaria indica</i> L.			Walker	✓		
61							
62	<i>Quercus glauca</i>						
63							
64							
65	<i>Dryopteris sophoroides</i>						✓
66							
67							
68							
69							
10,370							
71							
72	<i>Torreya nucifera</i> Sieb. + Tucc.			Walker	✓		✓
73							
74							
75	<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl.			Hitchc.			
76							
77	<i>Euonymus oxyphylla</i> Miq.			Walker	✓		
78							
79	<i>Castanopsis kawakamii</i>						
10,380	<i>Castanopsis taiwaniana</i>						
81							
82							
83							
84	<i>Panicum sarmentosum</i> Rosp.			Hitchc.			
85							
86							
87	<i>Torenia</i>			Walker	✓		
88							
89	<i>Castanopsis stellatospina</i>						✓
10,390							
91							
92							
93	<i>Oplismenus compositus</i> () Beauv.			Hitchc.			
94							
95							
96	<i>Castanopsis subacuminata</i>						✓
97							
98	<i>Castanopsis formosana</i>						✓
99							
10,400							

10,401-10,450

10,401 *Vernonia cinerea* (L.) Less.

2

3

4 *Urena lobata* L.5 *Asclepias curassavica* L.

6

7

8

9 *Lophatherum gracile* Brongn.10,410 *Paspalum conjugatum* Berg.

11

12

13 *Indemna crustacea* (L.) F. Muell.14 *Polygonum japonicum* Meisn.15 *Homalocentrus hexandrus* (L.) Ktze16 *Polygonum strigosum* R Br. var.17 *Ipomoea Oenothera*18 *Ipomoea*19 *Ipomoea pes-caprae* (L.) Roth.10,420 *Cuscuta* sp.

21

22 *Aucuba japonica* Thunb.

23

24

25

26

27

28

29

10,430

31

32

33 *Pittosporum tobira* Ait.

34

35 *Viburnum awabuki* K. Koch36 *Machilus* cf. *thunbergii* Sieb + Tuce.37 *Podocarpus nagi* Pilg.38 *Ilex crenata* Thunb.39 *Daphniphyllum macropodium* Miq.10,440 *Aucuba japonica* Thunb.41 *Eonymus japonicus* Thunb.42 *Euonymus japonica* *auco-variegata* Regel43 *Osmanthus aquifolium* Sieb + Tuce44 *Thea japonica* Nois.45 *Osmanthus aquifolium* Sieb + Tuce46 *Osmanthus aquifolium* Sieb + Tuce47 *Eriobotrya japonica* Lindl.

48

49 *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) Don10,450 *Elaeagnus macrophylla* Thunb.

		Fide	Walker	Blake	Wright	Winkler	String	Chen
10,401	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.			✓				
2				✓				
3				✓				
4	<i>Urena lobata</i> L.		Walker					
5	<i>Asclepias curassavica</i> L.		Walker					
6			✓					
7			✓					
8								
9	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.				Hitchc			
10,410	<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.				Hitchc			
11								
12								
13	<i>Indemna crustacea</i> (L.) F. Muell.		Walker					
14	<i>Polygonum japonicum</i> Meisn.		Walker					
15	<i>Homalocentrus hexandrus</i> (L.) Ktze		Hitchc					
16	<i>Polygonum strigosum</i> R Br. var.		Walker					
17	<i>Ipomoea Oenothera</i>		Walker					
18	<i>Ipomoea</i>		Walker					
19	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Roth.		Walker					
10,420	<i>Cuscuta</i> sp.		Walker					
21								
22	<i>Aucuba japonica</i> Thunb.		Walker					
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
10,430								
31					✓			
32								
33	<i>Pittosporum tobira</i> Ait.		Walker					
34								
35	<i>Viburnum awabuki</i> K. Koch		Walker					
36	<i>Machilus</i> cf. <i>thunbergii</i> Sieb + Tuce.		Walker					
37	<i>Podocarpus nagi</i> Pilg.		Walker					
38	<i>Ilex crenata</i> Thunb.		Walker					
39	<i>Daphniphyllum macropodium</i> Miq.		Walker					
10,440	<i>Aucuba japonica</i> Thunb.		Walker					
41	<i>Eonymus japonicus</i> Thunb.		Walker					
42	<i>Euonymus japonica</i> <i>auco-variegata</i> Regel		Walker					
43	<i>Osmanthus aquifolium</i> Sieb + Tuce		Walker					
44	<i>Thea japonica</i> Nois.		Walker					
45	<i>Osmanthus aquifolium</i> Sieb + Tuce		Walker					
46	<i>Osmanthus aquifolium</i> Sieb + Tuce		Walker					
47	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.		Walker					
48								
49	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Don		Walker					
10,450	<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.		Walker					

		Fide					
10,451							
52	<i>Ilex rotunda</i> Thunb.	Walker	✓				
53	<i>Dryopteris viridescens</i>		✓				
54	<i>Woodwardia radicans orientalis</i>		✓				
55	<i>Polystichum falcatum fortunei</i>		✓				
56	<i>Pteris cretica</i>		✓				
57							
58	<i>Hedera helix</i> L.	Walker	✓				
59	<i>Ficus thunbergii</i> Max.	Walker	✓				
10,460	<i>Senecio vulgaris</i> L.	Blake	✓				
61	<i>Fragaria</i>	Walker	✓				
62	<i>Veronica persica</i> Poir.	Walker	✓				
63	<i>Ligularia kaempferi</i> (DC) StZ.	Blake	✓				
64							
65							
66							
67							
68	<i>Phyllostachys nasicifolia</i> (Hort Kew) Vilmorin	Hitchc.					
69							
10,470	<i>Viburnum awabucki</i> K. Koch?	Walker	✓				
71							
72							
73	<i>Thea reticulata</i> Pierre?	Walker	✓				
74	<i>Illicium anisatum</i> L.	Walker	✓				
75							
76	<i>Berberis nepalensis</i> Spreng.	Walker	✓	✓	✓	✓	
77							
78							
79							
10,480	<i>Fatsia japonica</i> Decne & Pl.	Walker	✓				
81	<i>Daphne odora</i> Thunb.	Walker	✓				
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
10,490							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
10,500	<i>Nandina domestica</i> Thunb.	Walker	✓	✓	✓	✓	

		Tide						
10,501	<i>Hedera helix</i> L.		Walker	✓				
2	<i>Machilus</i> cf. <i>thunbergii</i> Sieb. + Tucc.		Walker	✓				✓
3	<i>Salix gracilistyla</i> Miguel		Ball	✓				
4	<i>Thuja orientalis</i> L.		Walker	✓				✓
5								
6								
7	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Nees + Eberm.	Walker		✓				✓
8	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	Walker		✓			✓	✓
9								
10,510								
11								
12	<i>Pieris japonica</i> Don.	Walker		✓				✓
13	<i>Gardenia jasminoides</i> (L.) Ellis vel aff.	Walker		✓				✓
14	<i>Thea sinensis</i> L.	Walker		✓				✓
15	<i>Osmanthus aquifolium</i> variegatum Rehd.	Walker		✓				✓
16								
17	<i>Osmanthus aquifolium</i> Sieb. + Tucc.?	Walker		✓				✓
18								
19	<i>Rhododendron</i>	Walker		✓				
10,520	<i>Hycopodium serratum</i> Thunb.	Maxon		✓				✓
21	<i>Petasites japonicus</i> (St L) Mig.	Blake		✓				✓
22	<i>Astragalus sinicus</i> L.	Walker		✓				✓
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
10,530								
31	<i>Picris hieracioides</i> L.	Blake		✓				
32	<i>Myosotis</i>	Walker		✓				
33								
34	<i>Potentilla fragarioides</i> typica Maxim.	Walker		✓				✓
35	<i>Alnus</i>	Walker		✓				✓
36	<i>Rumex acetosa</i> L. (Det. Rehinger)	Rehinger		✓				
37	<i>Damnacanthus indicus</i> genuinus Malp.	Walker		✓				
38	<i>Salix japonica</i> Thunberg	Ball	Walker	✓				
39	<i>Viola grypoceras</i> A. Gray.	Walker		✓				
10,540	<i>Viola mandshurica</i> ciliata Nakai	Walker		✓				
41	<i>Crepis japonica</i> (L.) Benth.	Blake		✓				✓
42								
43	<i>Rubus palmatus</i> Thunb.	Walker		✓				✓
44	<i>Diplazium lanceum</i>							
45								
46	<i>Arcuba japonica</i> Thunb.	Walker		✓				✓
47	<i>Veronica</i>	Walker		✓				✓
48	<i>Stachys praecox</i> Sieb. + Tucc.	Walker		✓				
49	<i>Anemone cermea</i> Thunb.	Walker		✓				
10,550	<i>Viola mandshurica</i> ciliata Nakai	Walker		✓				

		Fide		
10,551	<i>Viola grypoceras</i> ² Gray	Walker	✓	
52	<i>Ancuba japonica</i> Thunb.	Walker	✓	
53	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	Walker	✓	
54	<i>Viola grypoceras</i> A. Gray	Walker	✓	
55	<i>Ajuga nipponica</i> Mak.	Walker	✓	
56	<i>Nanocnide japonica</i> Blume	Walker	✓	
57	<i>Veronica persica</i> Poir.	Walker	✓	✓
58	<i>Chamaecyparis pisifera</i> Endl.	Walker	✓	✓
59	<i>Viola verecunda</i> A. Gray	Walker	✓	✓
10,560	<i>Equisetum arvense</i>			✓
61	<i>Rubus palmatus</i> Thunb.	Walker	✓	✓✓
62	<i>Arundinaria variegata</i> (Sieb.) Makino	Hitchc		
63	<i>Capsella bursa-pastoris</i> L.	Walker	✓	
64	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	Hitchc		
65				
66	<i>Stellaria uliginosa</i> L. vel aff.	Walker	✓	✓✓
67	<i>Mazus</i>	Walker	✓	✓✓
68	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	Walker	✓	✓✓
69	<i>Potentilla fragarioides</i> sprengelianana Maxim.	Walker	✓	✓✓
10,570	<i>Duchesnea jridica</i> Focke	Walker	✓	✓✓
71	<i>Thea japonica</i> Nois.	Walker	✓	✓✓
72	<i>Chrysosplenium japonicum</i> Makino	Walker	✓	✓
73	<i>Corydalis incisa</i> Pers.	Walker	✓	✓✓
74				
75	<i>Torreya nucifera</i> Sieb. + Zucc.	Walker		✓✓
76	<i>Sambucus racemosa</i> sieboldiana Nig.	Walker	✓	✓✓✓
77	<i>Stellaria aquatica</i> Scop.?	Walker	✓	✓✓
78				
79	<i>Gnaphalium multiceps</i> Wall.	Blake	✓	✓✓
10,580				
81	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.	Hitchc		
82	<i>Salix purpurea</i> multiracemis (Fr+Sav) Matsumura	Ball	✓	
83	<i>Salix japonica</i> (?) Thunberg (Too young)	Ball	✓	
84				
85				
86				
87	<i>Astragalus sinicus</i> L.	Walker	✓	
88	<i>Lactuca</i>	Blake	✓	✓
89	<i>Mazus</i>	Walker	✓	
10,590	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	Walker	✓	✓✓
91	<i>Poa annua</i> L.	Hitchc		
92	<i>Taraxacum</i> sp.	Blake	✓	
93	<i>Euphorbia</i> (<i>Tithymalus</i>) <i>adenochlora</i> Morr. & D Cne?	Walker	✓	✓✓
94	<i>Crepis japonica</i> (L.) Benth.	Blake	✓	
95	<i>Corydalis decumbens</i> Pers.	Walker	✓	
96	<i>Viola verecunda</i> typica	Walker	✓	
97	<i>Viola patrinii</i> DC	Walker	✓	
98	<i>Ranunculus guccarini</i> Nig.	Walker	✓	
99	<i>Acer palmatum</i> atropurpureum Nichols	Walker	✓	
10,600				

		Fide						
10,601	2 Rhododendron simsii Pl.?	Walker	✓					
	3 Rhododendron	Walker	✓					✓
	4 Raphiolepis umbellata (Thunb.) Mak.	Walker	✓					✓
5								
6								
7	Calamintha confinis Hance	Walker	✓					
8	Festuca parviflora Steud.	Hitchc						
9	Poa annua L.	Hitchc						
10,610	Morus	Walker	✓					
11								
12	Duchesnea indica Focke	Walker	✓					✓
13	Cardamine fallax O. E. Sch.	Walker	✓					
14								
15	Sagina linnaei Presl.	Walker	✓					
16	Poa annua L.	Hitchc						
17	Poa annua L.	Hitchc						
18	lysimachia japonica Thunb.	Walker						
19								
10,620			✓					
21								
22	Trisetum flavescens (L.) Beauvo	Hitchc	✓					
23	Ranunculus japonicus Thunb.	Walker	✓					
24								
25								
26	Agrostis perennans (Walt.) Tuckern.	Hitchc	✓					
27								
28	Astragalus sinicus L.	Walker	✓					
29	Potentilla kleiniana W. & A.	Walker	✓					
10,630	Agropyron semicostatum Nees	Hitchc	✓					
31	Disporum sessile Don	Walker	✓	✓				
32	Cephalanthera falcata Lindl.?	Walker	✓					
33	Cephalanthera falcata Lindl.?	Walker	✓					
34	Euphorbia sieboldiana Mart. & DC	Walker	✓					
35	Viola mandshurica ciliata Nakai	Walker	✓					
36	Iris japonica Thunb.	Erlanson	✓					
37	Rhododendron obtusum Pl.	Walker	✓					
38	Calanthe discolor L.	Walker	✓					
39	Calanthe discolor L.	Walker	✓					
10,640								
41								
42	Stellaria aquatica Scop.?	Walker	✓					
43	Salix japonica padifolia (And.) V. Seemen	Ball	✓					
44	Rubus thunbergii Sieb. + Zucc.	Walker	✓					
45	Dryopteris erythrosora		✓					
46	Hydrangea virens Sieb.	Walker	✓					
47	Clematis ternata Mak.?	Walker	✓					
48								
49								
10,650			✓					

		Ride	Hitchc					
10,651	<i>Festuca parviflora</i> Steud.							
52		✓	✓					
53		✓	✓					
54								
55								
56								
57								
58								
59								
10,660				✓				
61								
62	<i>Rhododendron hymenanthus pentamerum</i> ^{Walker} Mak.		✓					
63			✓					
64								
65	<i>Rhododendron serpyllifolium</i> Mig.	Walker	✓					
66	<i>Plantago major</i> L. var.	Walker	✓					
67	<i>Festuca parviflora</i> Steud.	Hitchc	✓					
68	<i>Agrostis perennans</i> (Walt.) Traskern.	Hitchc	✓					
69		Hitchc	✓					
10,670				✓				
71								
72	<i>Photinia</i> ^{Coastalis} <i>villosa</i> DCne	Walker	✓					
73	<i>Alnus firma</i> Sieb. + Zucc.	Walker	✓					
74	<i>Salix japonica</i> Thunberg	Ball	✓					
75	<i>Juncoides campestris</i> DC. var.	Walker	✓					
76	<i>Sedum</i>	Walker	✓					
77	<i>Salix japonica</i> Thunberg	Ball	✓					
78	<i>Cardamine flexuosa</i> Willd. var.	Walker	✓					
79	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauvois	Hitchc	✓					
10,680	<i>Aletris spicata</i> (Thunb.) Fr.	Walker	✓					
81								
82								
83	<i>Wistaria sinensis</i> Sweet	Walker	✓					
84	<i>Salix japonica</i> Thunberg	Ball	✓					
85	<i>Weigelia japonica</i> Thunb.	Walker	✓					
86	<i>Rubus thunbergii</i> Sieb. + Zucc.	Walker	✓					
87								
88								
89	<i>Juncoides campestris</i> capitata Mig.	Walker	✓					
10,690								
91								
92	<i>Sisyrinchium angustifolium</i>	Walker						
93	^a <i>Thuya orientalis</i>	Walker						
94	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	Hitchc	✓					
95								
96								
97								
98	<i>Castanea mollissima</i> Bai-Lin							
99	<i>Castanea mollissima</i> Tiger Paw							
10,700	<i>Castanea mollissima</i> Han-Lin							

		Tide					
10,701	<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	Walker	✓				
2	<i>Thuja orientalis</i> L.	Walker	✓				
3							
4							
5	<i>Diospyros lotus</i> L.	Walker	✓				
6	<i>Ranunculus</i>	Walker	✓				
7	<i>Ranunculus acris</i> L. var.	Walker	✓				
8	<i>Melica scabrosa</i> Trin.	Hitchc	✓				
9							
10,710							
11							
12							
13	<i>Acer pictum</i> Thunb.	Walker	✓				
14							
15	<i>Sorbaria lindleyana</i> Maxim.	Walker	✓				
16							
17							
18	<i>Potamogeton</i> cf. <i>oxyphyllus</i> Miz.	Walker	✓				
19	<i>Trifolium repens</i> .	Walker	✓				
10,720							
21							
22							
23							
24							
25							
26	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge?	Walker	✓				
27							
28	<i>Sasa veitchii</i> (Carr.) Rehder	Hitchc	✓				
29	<i>Corydalis incisa</i> Pers.	Walker	✓				
10,730	<i>Rhododendron</i>	Walker	✓				
31	<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray						
32							
33							
34							
35							
36	<i>Salix</i>	Ball	✓				
37	<i>Pinus densiflora</i> S+Z.	Walker	✓				
38	<i>Juncoides plumosa</i> E. Mey.	Walker	✓				
39							
10,740							
41	<i>Melica nutans</i> L.	Hitchc	✓				
42	<i>Agrostis perennans</i> (Walt.) Tuckerman.	Hitchc	✓				
43	<i>Festuca parviflora</i> Steud.	Hitchc	✓				
44							
45							
46							
47	<i>Chionographis japonica</i> Maxim.	Walker	✓				
48	<i>Acer palmatum</i> atropurpureum Nichols	Walker	✓				
49	<i>Rubus</i>	Walker	✓				
10,750	<i>Juncus effusus</i> L.	Walker	✓				

		Frde Walker				
10,751	<i>Juncoides campestris multiflora</i> Celak.?					
52						
53						
54	<i>Monotropa uniflora</i> L.	Walker	✓			
55						
56						
57						
58	<i>Juncus alatus</i> Fr + Sav	Walker	✓			
59	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Walker	✓			
10,760						
61	<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern.	Hitchc	✗			
62	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauvois	Hitchc	✗			
63	<i>Agropyron semicostatum</i> Nees	Hitchc	✗			
64	<i>Osterdania japonica</i> (Steud.) Hitchc.	Hitchc	✗			
65	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	Hitchc	✗			
66	<i>Trifolium pratense</i> L.	Walker	✓			
67	<i>Rubus parvifolius</i> L.	Walker	✓			
68						
69						
10,770						
71						
72						
73						
74						
75	<i>Rubus parvifolius</i> L.	Walker	✓			
76	<i>Astragalus sinicus</i> L.	Walker	✓			
77						
78			✓			
79						
10,780	<i>Saxifraga sarmentosa</i> L. f.	Walker	✓			
81	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	Walker	✓			
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
10,790	<i>Dryopteris</i> sp.	Maxon	✓			
91	<i>Polypodium hastatum</i> Thunb.	Maxon	✓			
92		Maxon	✓			
93						
94	<i>Plantago major</i> L. var.	Walker	✓			
95	<i>Chelidonium majus</i> L.	Walker	✓			
96	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	Walker	✓			
97						
98						
99	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Walker	✓			
10,800						

		Fide					
10,801							
82							
3	<i>Rosa</i>						
4	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	Walker	✓				
5		Walker					
6	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauvo.	Hitchc	✓				
7	<i>Juncus effusus</i> L.	Walker	✓				
8	<i>Polypogon intosus</i> (Poir) Hitchcock	Hitchc	✓				
9			✓				
10,810							
11	<i>bonicera japonica</i> Thunb.	Walker	✓				
12							
13							
14							
15							
16	<i>Rosa</i>	Walker	✓				
17							
18	<i>Stephanomeria</i> <i>Stephanandra incisa</i> Zabel.	Walker	✓				
19	<i>bonicera japonica</i> Thunb.	Walker	✓				
20,820	<i>Weigelia japonica</i> Thunb.	Walker	✓				
21	<i>Weigelia japonica</i> Thunb.	Walker	✓				
22	<i>Acer pensylvanicum</i> L.	Walker	✓				
23							
24	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauvo.	Hitchc	✓				
25	<i>Festuca myuros</i> L.	Hitchc	✓				
26	<i>Agropyron semicostatum</i> Nees	Hitchc	✗				
27	<i>Rhododendron</i>	Walker	✓				
28	<i>Rhododendron</i>	Walker	✓				
29							
10,830							
31							
32	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauvo.	Hitchc					
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
10,840							
41							
42	<i>Hydrangea serrata acuminata</i> a. Gray	Walker	✓				
43							
44	<i>Galium setuliflorum</i> Mabb.?	Walker	✓				
45	<i>Indigofera decora</i> Lindl.	Walker	✓				
46	<i>Cicuta virosa</i> L.	Walker	✓				
47							
48							
49	<i>Indigofera decora</i> Lindl.	Walker	✓				
10,850	<i>Sciadopitys verticillata</i> Sieb. + Zucc.	Walker	✓				

10,851	<i>Hydrangea macrophylla</i> DC.?	Walker	✓		
52	<i>Saxifraga sarmentosa</i> L. f.	Walker	✓		
53					
54	<i>Hydrangea vires</i> Sieb.	Walker	✓		
55					
56	<i>Rubus pectinellus</i> Maxim.	Walker	✓		
57			✓		
58					
59	<i>Cicuta virosa</i> L.	Walker			
10,860					
61					
62					
63	<i>Echinochloa crusgalli</i> edulis Hitchc. <i>E.c. frumentacea</i> Wright	Hitchc	✗		
64	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauvois	Hitchc			
65	<i>Panicum miliaceum</i> L.	Hitchc			
66	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauvois	Hitchc	✗		
67	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauvois	Hitchc	✗		
68					
69					
10,870	<i>Rubus parvifolius</i> L.	Walker	✓		
71			✓		
72					
73	<i>Melica nutans</i> L.	Hitchc	✓		
74					
75					
76	<i>Spiranthes australis</i> Lindl.	Walker	✓		
77	<i>Diospyros kaki</i> L.	Walker	✓		
78	<i>Rosa</i>	Walker	✓		
79					
10,880					
81					
82					
83	<i>Zephyranthes carinata</i> Herb.	Walker	✓		
84	(Umbelliferae)	Walker	✓		
85	<i>Lilium japonicum</i> Thunb.	Walker	✓		
86					
87	<i>Erythraea thunbergii</i> Gray	Walker	✓		
88					
89	<i>Diospyros kaki</i> L.	Walker	✓		
10,890					
91					
92					
93					
94	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze	Hitchc	✗		
95	<i>Fimbristylis annua</i> (all.) R+S.	Walker	✓		
96	<i>Juncus effusus</i> L.	Walker	✓		
97					
98	<i>Rubus triphyllus</i> Thunb = <i>R. parvifolius</i> L.	Walker	✓		
99	<i>Woodisia polystichoides</i> Eaton	Maxon			
10,900	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Walker	✓		

10,901					
2	<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Franch.	Hitchc	✓		
3					
4	<i>Iris</i>	Walker	✓		
5	<i>Saxifraga sarmentosa</i> h. f.	Walker	✓		
6			✓		
7			✓		
8	<i>Othyrium nippodicum</i> (Mett.) Hance	Maxon	✓		
9	<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring	Maxon	✓		
10,910	<i>Astilbe thunbergii</i> (S+L) Miguel	Walker		✓	✓
11					
12	<i>Polygonum minus</i> L.	Walker	✓		
13					
14	<i>Spiraea japonica</i> L. f. var.	Walker	✓		
15	<i>Spiraea japonica</i> L. f.	Walker	✓		
16	<i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsu.	Walker	✓		
17	<i>Pinus</i> sp.	Walker	✓		
18	<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton	Maxon	✓		
19					
10,920	a <i>Dryopteris</i> sp.	Maxon	✓		
21	<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton	Maxon	✓		
22					
23					
24	<i>Rosa</i>	Walker	✓		
25	<i>Juniperus rigida</i> Sieb + Zucc	Walker	✓		
26					
27	<i>Sorbus gracilis</i> K. Koch?	Walker	✓		
28					
29					
10,930	<i>Aquilegia buergeriana</i> Miq.	Walker	✓		
31	<i>Chamaemirion</i> (Epilobium) <i>angustifolium</i> (L.) Scop. Walker	Walker	✓		
32					
33			✓		
34					
35					
36	<i>Rubus crataegifolius</i> morifolius Sieb.	Walker	✓		
37					
38	<i>Hydrangea petiolaris</i> Sieb. + Zucc.	Walker	✓		
39					
10,940	<i>Rhododendron obtusum</i> Bl.	Walker	✓		
41	<i>Polystichum varium</i> (L.) Presl	Maxon	✓		
42	<i>Dryopteris</i> sp.	Maxon	✓		
43	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	Maxon	✓		
44	<i>Microlepia pilosella</i> (Hook.) Moore	Maxon	✓		
45	<i>Microlepia pilosella</i> (Hook.) Moore	Maxon	✓		
46	<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton	Maxon	✓		
47			✓		
48			✓		
49	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	Hitchc	✓		
10,950	<i>Vicia unijuga</i> A.Br.	Walker	✓		
10920b	<i>Athyrium nigripes</i> (Bl.) Moore				

		Fiske				
10,951			✓			
52						
53	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	Hitchc	✗			✓ ✓
54			✓			
55						
56	<i>Corydalis</i>	Walker	✓			
57	<i>Alnus firma</i> Sieb. + Zucc.	Walker	✓			✓ ✓
58			✓			
59	<i>Rubus palmatus</i> Thunb.	Walker	✓			✓
10,960	<i>Iris</i>	Walker	✓			
61	<i>Aquilegia buergeriana</i> Miq.	Walker	✓			✓ ✓ ✓
62						
63	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Walker	✓			✓ ✓
64						
65						
66						
67	<i>Astilbe thunbergii</i> (St+I) Miq.	Walker	✓			✓ ✓
68	<i>Aquilegia buergeriana</i> Miq.	Walker	✓			✓
69	<i>Asplenium incisum</i> Thunb. (mixed with <i>Woodia polystichoides</i>)	Maxon	✓			
10,970	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	Maxon	✓			✓ ✓
71	<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) French.	Hitchc	✓			
72	<i>Osterdania japonica</i> (Standl.) Hitchc	Hitchc	✓			✓ ✓
73						
74						
75						
76						
77						
78	<i>Hydrangea serrata acuminata</i> A. Nels.	Walker	✓			
79	<i>Gentianopsis japonica</i> Thunb.	Walker	✓			
10,980			✓			
81						
82						
83						
84						
85	<i>Microlepia pilosella</i> (Hook.) Moore	Maxon	✓			✓ ✓
86						
87						
88						
89						
10,990	<i>Arundinella anomala</i> Stand.	Hitchc	✓			✓ ✓
91	<i>Iris</i>	Walker	✓			✓
92	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Walker	✓			✓
93	<i>Galium boreale</i> japonica	Walker	✓			✓ ✓
94						
95	<i>Aquilegia buergeriana</i> Miq.	Walker	✓			✓ ✓
96	<i>Pteridium aquilinum</i> (L) Kuhn	Maxon	✓			
97						
98	<i>Aquilegia buergeriana</i> Miq.	Walker	✓			
99	<i>Hedera sieboldiana</i> Engl.	Walker	✓			✓
11,000						

		Fide					
11,001	2						
3	Lactuca	Blake	✓	✓			
4							
5							
6							
7	Cornus kousa Buer.	Walker	✓				
8							
9							
11,010	11						
12							
13	Ranunculus pensylvanicus L. var.	Walker	✓				
14	Hydrangea serrata acuminata A. Gray	Walker	✓				
15							
16	Lilium	Walker	✓				
17	Calamagrostis sachalinensis Schmidt	Hitchc.	✗				
18							
19	Albizia julibrissin Durazz.	Walker	✓				
11,020	Hosta caerulea Tratt.	Walker	✓				
21	Indigofera pseudotinctoria Matsum.	Walker	✓				
22							
23	Desmodium gardneri Benth. var. aff.	Walker	✓				
24	Salvia japonica Thunb.	Walker	✓				
25	Dianthus superbus L.	Walker	✓				
26	Hydrangea paniculata Sib.	Walker	✓				
27							
28	Hydrangea serrata acuminata A. Gray	Walker	✓				
29	Astille microphylla Knoll	Walker	✓				
11,030	31						
32							
33	Vicia cracca L.	Walker	✓				
34	Cenothera	Walker	✓				
35	Erigeron strigosus Muhl.?	Blake	✓				
36							
37							
38							
39							
11,040	41	Senecio nikoensis Miz.	Blake	✓	✓		
42							
43							
44							
45							
46	Cornus kousa Buer.	Walker	✓				
47	Filipendula multifida Maxim.	Walker	✓				
48							
49	Lathyrus davidii Hance	Walker	✓				
11,050	50	Lychnis migueliana Rabe	Walker	✓			

		Ride						
11,051	<i>Prunus</i>							
52	<i>Potentilla centigrama</i> Maxim.	Walker	✓					
53	<i>Mimulus nepalensis japonicus</i> (Miq.) Maxim.	Walker	✓					
54.	<i>Vicia cracca</i> L.	Walker	✓					
55	<i>Gennaria strictum</i> Ait.?	Walker	✓					
56								
57								
58	<i>Lonicera</i>	Walker	✓					
59								
11,060								
61								
62	<i>Ranunculus ternatus</i> Thunb.	Walker	✓					
63	<i>Salix sachalinensis</i> (?) Schmidt	Ball	✓					
64	<i>Vitis coignetiae</i> Palliat	Walker	✓					
65								
66	<i>Iris</i>	Walker	✓					
67	<i>Scirpus cyperinus</i> Kunth. var.?	Walker	✓					
68			✓					
69	<i>Juncus alatus</i> Fr. & Sav.?	Walker	✓					
11,070	<i>Eleocharis japonicus</i> Miq.	Walker	✓					
71	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauvois	Hitchc	✓					
72	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Hitchc	✓					
73	<i>Phleum pratense</i> L.	Hitchc	✓					
74	<i>Agropyron semicostatum</i> Nees	Hitchc	✓					
75	<i>Arundinella anomala</i> Steud.	Hitchc	✓					
76								
77	<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb.	Walker	✓					
78	<i>Iris</i>	Walker	✓					
79	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	Walker	✓					
11,080								
81	<i>Galium verum</i> L. var.	Walker	✓					
82								
83								
84	<i>Metanarthecium luteoviride</i> Maxim.	Walker	✓					
85	<i>Aletris foliata</i> (Maxim) Fl.?	Walker	✓					
86	<i>Lysias</i> (Platanthera)?	Walker	✓					
87	<i>Inula salicina</i> L.	Blake	✓					
88	<i>Senecio flammans</i> DC (vel aff.)	Blake	✓					
89	<i>Geranium sieboldii</i> Maxim.	Walker	✓					
11,090	<i>Juncoides campestris</i> DC. var.	Walker	✓					
91	<i>Aquilegia buergeriana</i> Miq.?	Walker	✓					
92	<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb.	Walker	✓					
93	<i>Lilium leichhardtii</i> Hook. f.	Walker	✓					
94								
95	<i>Hosta caerulea</i> Tratt.	Walker	✓					
96	<i>Hosta caerulea</i> Tratt.	Walker	✓					
97	<i>Polygonatum officinale</i> All.	Walker	✓					
98								
99	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Walker	✓					
11,100	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Blake	✓					
	a <i>Inula salicina</i> L.	Blake	✓					

		Fide						
11,101	<i>Imula salicina</i> L.	Blake	✓	✓				✓
2	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Blake	✓	✓				✓
3								
4	<i>Dianthus superbus</i> L.	Walker	✓					✓
5								
6	<i>Aster trinervius</i> F. Schm.	Blake	✓					✓
7	<i>Hypericum</i>	Walker	✓					
8								
9								
11,110								
11								
12	<i>Salix purpurea</i> L.	Ball						
13	<i>Salix purpurea</i> L.	Ball	✓					
14	<i>Miscanthus japonicus</i> (Thunb.) Anderss.	Hitchc	✓					✓
15			✓					
16	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauvo	Hitchc	✓					✓
17	<i>Imula britannica</i> L. var.	Blake	✓	✓				✓
18	<i>Clematis apiifolia</i> DC	Walker	✓					✓
19	<i>Boltonia indica</i> (L.) Benth.	Blake	✓	✓				✓
11,120								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
11,130								
31								
32								
33								
34								
35	<i>Gasa paniculata</i> (Rupr.) Makino (Schmidt) makino + Blakrta	Swallen	✓					✓
36	<i>Phragmites communis</i> Trin.	Swallen	✓					✓
37	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	Swallen	✓					✓
38	<i>Calamagrostis sachalinensis</i> Schmidt.	Swallen	✓					✓
39	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	Swallen	✓					✓
11,140	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	Swallen	✓					✓
41	<i>Cirsium maackii</i> Maxim.	Blake	✓	✓				✓
42								
43	<i>Achillea sibirica</i> Ledeb.	Blake	✓	✓				✓
44	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Blake	✓					✓
45	<i>Cacalia adenostyloides</i> (Maxim) Fr+Sau.	Blake	✓	✓				✓
46	<i>Picris hieracioides</i> L.	Blake	✓	✓				✓
47	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Blake	✓	✓				✓
48	<i>Lactuca near chinensis</i> (Thunb.) Mak.	Blake	✓					✓
49	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. (vel aff.)	Blake	✓					✓
11,150	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Gray var.	Blake	✓					✓

11,151-11,200

251

11,151 *Aster glehnii* F. Schm.
52 *Aster glehnii* F. Schm.

53

54

55

56

57

58

59

11,160

61

62

63

64

65

66

67

68

69

11,170

71

72

73

74

75

76

77

78

79

11,180

81

82

83

84

85

86

87

88

89

11,190

91

92

93

94

95 *Eupatorium cannabinum* L. (vel aff.)96 *Cyperus cyperoides* (L.) O. Ktze97 *Clematis*98 *Boltonia indica* (L.) Benth.99 *Pueraria thunbergiana* Benth.11,200 *Woodwardia orientalis* Swartz

	Fide	Blake	Walker	Maxon				
11,151	✓	✓						
11,152	✓	✓						
11,160								
11,170								
11,180								
11,190								
11,200								

	Blake	Walker	Maxon
95	✓		
96	✓		
97	✓		
98	✓		
99	✓		
11,200	✓		

11,201 *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauvois
 2 *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauvois.
 3 *Echinochloa crusgalli* edulis Hitchc.
 4 *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
 5 *Boltonia indica* (L.) Benth.
 6 *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauvois.
 7 *Clematis*
 8 *Clematis paniculata* Thunb.

9
11,210

11

12

13

14

15

16

17

18

19

11,220

21

22

23

24

25

26

27

28

29

11,330

31

32

33

34

35

36

37

38

39

11,240

41

42

43

44

45

46

47

48

49

11,250

Fide						
Hitchc	✓					
Hitchc	✓					
Hitchc	✓					
Hitchc	✓					
Blake	✓	✓				
Hitchc	✓					
Walker						
Walker	✓					

SMITHSONIAN INSTITUTION
UNITED STATES NATIONAL MUSEUM
WASHINGTON, D. C.

RECEIVED
DEC 22 1938

December 21, 1938.

Dr. R. Kent Beattie,
U. S. Department of Agriculture,
Washington, D. C.

Dear Dr. Beattie:

I am turning over today to Dr. Maxon a list of determinations of your Japan collection. This comprises all but a handfull which I want to study critically later, when I get more time.

I am going to ask Mr. Herman to name some of the Carices. If you have any duplicates Hermann would like to have a set.

I did not try to name the specimens of *Salix* to species. Perhaps Dr. Ball would name them for you. It has been very interesting and profitable to work on this collection and hope I may have the opportunity of naming more for you.

Yours sincerely,

E. H. Walker

EHW/wes

E. H. Walker,
Aid, Division of Plants.

SMITHSONIAN INSTITUTION
UNITED STATES NATIONAL MUSEUM

WASHINGTON, D. C.

December 23, 1938

Dr. R. Kent Beattie
Bureau of Plant Industry
Department of Agriculture
Washington, D. C.

Dear Dr. Beattie:

I am forwarding herewith list of identifications by Mr. E. H. Walker, which covers most of the Japanese flowering plants received from you some time ago, viz: Accession 138966, 139 specimens; Accession 139633, 354 specimens. He is writing you regarding them.

Yours very truly



William R. Maxon
Curator, Division of Plants

138966
139633
Enclosure



DETERMINATIONS BY E. H. WALKER,
U. S. NATIONAL HERBARIUM,
OF JAPANESE SPECIMENS COLLECTED BY
R. KENT BEATTIE.

(acc. 138966 and 139633)

10003 *Lysimachia clethroides* Duby ✓
10006 *Ranunculus ternatus* Thunb. ✓
10012 *Thujopsis dolobrata* Sieb. and Zucc. and *Chamaecyparis pisifera* Endl. ✓
10012^a *Cryptomeria japonica* D. Don. ✓
10013 *Lysimachia clethroides* Duby ✓
10014 *Clematis* ✓
10015 *Lychnis miquelianana* Rohr. ✓
10016 *Agrimonia eupatoria* L. ✓
10018 *Dianthus superbus* L. ✓
10019 *Filipendula multijuga* Maxim. ✓
10021 *Deutzia scabra* Thunb. var. ? ✓
10022 *Carpinus cordata* Bl. ✓
10023 *Impatiens noli-tangere* L. ✓
10024 *Agrimonia eupatoria* L. ✓
10025 *Impatiens textori* Miq. ✓
10026 *Acer carpinifolium* Sieb. & Zucc. ✓
10030 *Impatiens noli-tangere* L. ✓
10031 *Impatiens textori* Miq. ✓
10032 *Epilobium pyrricholophum* Fr. & Sav. ✓
10033 *Euptelea polyandra* Sieb. & Zucc. ✓
10035 *Corylus sieboldiana* Bl. ✓
10036 *Clematis paniculata* Thunb. ✓
10040 *Patrinia scabiosaeifolia* Link. ✓
10042 *Adenophora verticillata* Fisch. ✓
10043 *Kerria japonica* DC. ✓
10044 *Dioscorea tokoro* Mak. ✓
10048 *Betula globispica* Shirai ✓
10050 *Viscum album* L. ✓
10053 *Adenophora verticillata* (Pall) Fisch. ? ✓
10054 *Impatiens textori* Miq. ✓
10057 *Carpinus cordata* Bl. ✓
10058 *Hammamelis obtusata* (Matsum) Mak. ? ✓
10059 *Angelica* ✓
10062 *Lythrum salicaria* var. *anceps* Koehne ✓
10065 *Dumasia truncata* Sieb. & Zucc. ✓
10066 *Platycodon grandiflorus* A. DC. ✓
10069 *Lespedeza bicolor* Turcz. ✓
10071 *Polygonum cuspidatum* Sieb. & Zucc. ✓
10072 *Carpinus cordata* Bl. ✓
10073 *Trifolium pratense* L. ✓
10075 *Thalictrum minus* L. ? ✓
10076 *Boehmeria spicata* Thunb. ? *Boehmeria japonica* Miq. ✓
10077 *Sanguisorba officinalis* Benth. & Hook. ✓

-2-

10079 *Polygonum japonicum* Meisn. ✓
10083 *Oenothera lamarckiana* ✓
10084 *Vicia unijuga* A. Br. ✓
10087 *Polygonum cuspidatum* Sieb. & Zucc. ✓
10088 *Polygonum cuspidatum* Sieb. & Zucc. ✓ V
10089 *Dianthus superbus* L. ✓
10090 *Torreya nucifera* Sieb. & Zucc. ✓
10093 *Vaccinium axillare* Nakai ? ✓
10094 *Empetrum nigrum* L. ✓
10095 *Shortia soldanelloides* var. *geniuna* *forma typica* Mak. ✓
10098 *Pieris nana* (Maxim) Nakai ✓
10099 *Phyllodoce nipponica* Makino ✓
10100 *Sorbus commixta* Hedl. ✓
10101 *Betula japonica* Sieb. ✓
10102 *Alnus firma hirtella* ✓
10103 *Vaccinium vitis-idaea* L. ✓
10104 *Schizandra chinensis* Baill. ✓
10109 *Hypericum ascyron* L. ✓
10111 *Cimicifuga foetida* L. var. ✓
10114 *Clematis* ✓
10115 *Humulus lupulus* var. *cordifolius* Max. ✓
10116 *Parnassia palustris* L. ✓
10117 *Phtheirospermum chinense* Bunge ✓
10119 *Aconitum japonicum* Thunb. ✓
10122 *Polygonum thunbergii* var. *hastalotrilobium* (Meisn.) Maxim. ✓
10130 *Swertia japonica* (Schult.) Makino ✓
10133 *Gentiana scabra* Bunge var. ✓
10138 *Boehmeria spicata* Thunb. ✓
10140 *Swertia japonica* (Schult.) Makino ✓
10141 *Parnassia palustris* L. ✓
10142 *Ilex latifolia* Thunb. ✓
10143 *Osmanthus aquifolium* Sieb. & Zucc. ✓
10145 *Thea sinensis* L. ✓
10148 *Oenothera* ✓
10149 *Ilex pedunculosa* Miq. ✓
10158 *Viola* ✓
10163 *Rubus thunbergii* Sieb. & Zucc. ? ✓
10165 *Alnus formosana* ✓
10166 *Rubus* ✓
10173 *Ficus* ✓
10174 *Ficus garanbiensis* Hayata ✓
10175 *Clausena lunulata* Hay. ? ✓
10176
10183 *Prunus* ✓
10185 *Debregeesia edulis* Wedd. ✓
10188 *Ranunculus* ✓
10190 *Viola* ✓
10191 *Stellaria* sp. & *Ellisophyllum pinnatum* Makino. ✓
10193 *Cardamine flexuosa* With. ? ✓
10196 *Clerodendron paniculatum* L. ✓
10198 *Duchesnea indica* Focke ✓
10199 *Ranunculus japonicus* Thunb. ✓
10200 *Viscum album* L. ✓

10201 *Viscum album* L. ✓
10205 *Rosa davurica* Pall. vel aff. ✓
10206 *Berberis vulgaris* L.
10207 *Pinus koraiensis* Sieb. & Zucc. ✓
10210 *Abies* ?
10211 *Clematis fusca* Turcz. ✓
10212 *Betula schmidtii* Regel ✓
10214 *Apios* ✓ *Ulmus* sp.
10215 *Deutzia amurensis* (Regel) Airy - Shaw. ✓
10217 *Lespedeza maximowiczii* ✓
10218 *Rubus* ✓
10223 *Clematis* ✓
10225 *Spiraea japonica* L. f. var. ? ✓
10227 *Prunella vulgaris* L. ✓
10228 *Stephanandra incisa* Zabel ✓
10230 *Acer japonicum* Thunb. ✓
10234 *Rosa multiflora* Thunb. ?
10235 *Campanula punctata* Lam. ✓
10236 *Actinidia arguta* Miq.
10240^a *Prunella vulgaris* L. ✓
10251 *Lathyrus davidii* Hance ✓
10252 *Rubus phoenicolasius* Maxim. ✓
10253 *Lysimichia clethroides* Duby ✓
10255 *Acer crataegifolium* Sieb. & Zucc. ✓
10257 *Aquilegia buergeriana* Miq. ✓
10259 *Aquilegia buergeriana* Miq. ✓
10263 *Lychnis miqueliana* Rohr. ✓
10274 *Phyteuma japonicum* Miq. ✓
10275 *Adenophora remotiflora* Miq. ✓
10276 *Polygonum cuspidatum* Sieb. & Zucc. ✓
10284 *Impatiens nolitangere* L. ✓
10285 *Lychnis miqueliana* Rohr. ✓
10289 *Chamaenirion (Epilobium) angustifolium* (L.) Scop. ✓
10290 *Sorbaria sorbifolia* A. Br. ✓
10291 *Impatiens nolitangere* L. ✓
10294 *Picea glehni* Mast. ✓
10295 *Picea jezoensis* Sieb. & Zucc. ✓
10297 *Euonymus sachalinensis* Maxim. ? ✓
10313 *Impatiens nolitangere* L. ✓
10316 *Cephalotaxus drupacea* Sieb. & Zucc. ✓
10317 *Corylus sieboldiana* Bl. ✓
10328 *Parnassia palustris* L. ✓
10334 *Polygonum thunbergii* Sieb. & Zucc. var. ? ✓
10335 *Tovara virginiana* var. *filiformis* (Thunb.) Steward ✓
10336 *Aconitum* ✓
10338 *Impatiens noli-tangere* L. ✓
10340 *Myriophyllum spicatum* L. ✓
10352 *Tsuga sieboldii* Carr. ✓
10355 *Illicium anisatum* L. ✓
10360 *Aeginetia indica* L. ✓
10372 *Torreya nucifera* Sieb. & Zucc. ✓
10377 *Euonymus oxyphylla* Miq. ✓
10387 *Torenia* ✓
10405 *Asclepias curassavica* L. ✓
10413 *Lindernia crustacea* (L.) F. Muell. ✓

10414 *Polygonum japonicum* Meisn.
10416 *Polygonum strigosum* R. Br. var.
10417 *Oenothera*
10418 *Ipomoea* V
10419 *Ipomoea pes-caprae* (L.) Roth.
10422 *Aucuba japonica* Thunb.
10433 *Pittosporum tobira* Ait.
10435 *Viburnum awabucki* K. Koch
10436 *Machilus* cf. *thunbergii* Sieb. & Zucc.
10437 *Podocarpus nagi*. Pilg.
10438 *Ilex crenata* Thunb.
10439 *Daphniphyllum macropodium* Miq.
10440 *Aucuba japonica* Thunb.
10441 *Euonymus japonicus* Thunb.
10442 *Euonymus japonica* var. *aureo-variegata* Regel.
10443 *Osmanthus aquifolium* Sieb. & Zucc.
10444 *Thea japonica* Nois.
10445 *Osmanthus aquifolium* Sieb. & Zucc.
10446 *Osmanthus aquifolium* Sieb. & Zucc.
10447 *Eriobotrya japonica* Lindl.
10449 *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) Don.
10450 *Elaeagnus macrophylla* Thunb.
10452 *Ilex rotunda* Thunb.
10458 *Hedera helix* L.
10459 *Ficus thunbergii* Max.
10461 *Fragaria*
10462 *Veronica persica* Poir.
10470 *Viburnum awabucki* K. Koch. ?
10473 *Thea reticulata* Pierre ?
10474 *Illicium anisatum* L.
10476 *Berberis nepalensis* Spr.
10480 *Fatsia japonica* Decne. & Pl.
10481 *Daphne odora* Thunb.
10500 *Nandina domestica* Thunb.
10501 *Hedera helix* L.
10502 *Machilus* cf. *thunbergii* Sieb. & Zucc.
10503 *Salix*
10504 *Thuja orientalis* L.
10507 *Cinnamomum camphora* (L.) Nees & Eberm.
10508 *Elaeagnus pungens* Thunb.
10512 *Pieris japonica* Don.
10514 *Thea sinensis* L.
10515 *Osmanthus aquifolium* var. *variegatum* Rehd.
10517 *Osmanthus aquifolium* Sieb. & Zucc. ?
10522 *Astragalus sinicus* L.
10532 *Myosotis*
10534 *Potentilla fragarioides* var. *typica* Maxim.
10535 *Alnus*
10537 *Damnacanthus indicus* var. *genuinus* Mak.
10538 *Salix*
10539 *Viola grypoceras* A. Gray.
10540 *Viola mandshurica* var. *ciliata* Nakai
10543 *Rubus palmatus* Thunb.
10546 *Aucuba japonica* Thunb.

10547 *Veronica*
10548 *Stachyurus praecox* Sieb. & Zucc.
10550 *Viola mandshurica* var. *ciliata* Nakai
10551 *Viola grypoceras* A. Gray
10552 *Aucuba japonica* Thunb.
10553 *Elaeagnus pungens* Thunb.
10554 *Viola grypoceras* A. Gray
10555 *Ajuga nipponica* Mak.
10557 *Veronica persica* Poir.
10558 *Chamaecyparis pisifera* Endl.
10559 *Viola verecunda* A. Gray
10561 *Rubus palmatus* Thunb.
10563 *Capsella bursa pastoris* L.
10566 *Stellaria uliginosa* L. vel aff.
10567 *Mazus* ?
10568 *Orixa japonica* Thunb.
10569 *Potentilla fragaroides* var. *sprengeliana* Maxim
10570 *Duchesnea indica* Focke
10571 *Thea japonica* Nois.
10573 *Corydalis incisa* Pers.
10575 *Torreya nucifera* Sieb. & Zucc.
10576 *Sambucus racemosa* sieboldiana Miq.
10577 *Stellaria aquatica* Scop. ?
10582 *Salix*
10587 *Astragalus sinicus* L.
10589 *Mazus*
10590 *Ranunculus japonicus* Thunb.
10593 *Euphorbia (Tithymalus) adenochlora* Morr. & Decne. ?
10595 *Corydalis decumbens* Pers.
10596 *Viola verecunda* A. Gray var. *typica*
10597 *Viola patrinii* DC.
10598 *Ranunculus zuccarini* Miq.
10599 *Acer palmatum* var. *atropurpureum* Nichols
10604 *Raphiolepis umbellata* (Thunb.) Mak.
10610 *Morus*
10612 *Duchesnea indica* Focke
10613 *Cardamine fallax* O. E. Sch.
10618 *Lysimachia japonica* Thunb.
10623 *Ranunculus japonicus* Thunb.
10628 *Astragalus sinicus* L.
10629 *Potentilla kleiniana* W. & A.
10631 *Disporum sessile* Don
10632 *Cephalanthera falcata* Lindl. ?
10633 *Cephalanthera falcata* Lindl. ?
10634 *Euphorbia sieboldiana* Morr. & Decne.
10635 *Viola mandshurica* ciliata Nekai
10636 *Iris*
10638 *Calanthe discolor* L.
10639 *Calanthe discolor* L.
10642 *Stellaria aquatica* Scop. ?
10644 *Rubus thunbergii* Sieb. & Zucc.
10646 *Hydrangea virens* Sieb.
10647 *Clematis ternata* Mak. ?
10662 *Rhododendron hymenanthus* var. *pentamerum* Mak.

10665 *Rhododendron serpyllifolium* Miq.
10666 *Plantago major* L. var.
10672 *Pouthiae villosa* Decne.
10673 *Alnus firma* Sieb. & Zucc.
10674 *Salix*
10675 *Juncoides campestris* DC. var. ✓
10676 *Sedum*
10677 *Salix*
10678 *Cardamine flexuosa* With. var.
10683 *Wistaria sinensis* Sweet
10684 *Salix*
10685 *Weigelia japonica* Thunb.
10686 *Rubus thunbergii* Sieb. & Zucc.
10689 *Juncoides campestris* var. *capitata*. Miq.
10692 *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
10693^a *Thuja orientalis* L.
10701 *Zizyphus jujuba* Mill.
10702 *Thuja orientalis* L.
10705 *Diospyros lotus* L.
10706 *Ranunculus*
10707 *Ranunculus acris* L. var.
10713 *Acer pictum* Thunb.
10715 *Sorbaria lindleyana* Maxim.
10718 *Potamogeton* cf. *oxyphyllus* Miq.
10719 *Trifolium repens* L.
10726 *Rubus crataegifolius* Bunge ?
10729 *Corydalis incisa* Pers.
10731 *Disporum smilacinum* A. Gray
10738 *Juncoides plumosa* E. Mey.
10747 *Chionographis japonica* Maxim.
10748 *Acer palmatum* var. *atro-purpureum* Nichols
10749 *Rubus*
10750 *Juncus effusus* L.
10751 *Juncoides campestris* var. *multiflora* Celak. ?
10754 *Monotropa uniflora* L.
10758 *Juncus alatus* Fr. & Sav.
10759 *Lotus corniculatus* L.
10766 *Trifolium pratense* L.
10767 *Rubus parvifolius* L.
10775 *Rubus parvifolius* L.
10776 *Astragalus sinicus* L.
10780 *Saxifraga sarmentosa* L. f.
10781 *Houttuynia cordata* Thunb.
10794 *Plantago major* L. var.
10795 *Chelidonium majus* L.
10796 *Houttuynia cordata* Thunb.
10799 *Lotus corniculatus* L.
10803 *Rosa*
10804 *Polygonum lapathifolium* L.
10807 *Juncus effusus* L.
10811 *Lonicera japonica* Thunb.
10816 *Rosa*
10818 *Stephanandra incisa* Zabel.

10819 *Lonicera japonica* Thunb.
10820 *Weigelia japonica* Thunb.
10821 *Weigelia japonica* Thunb.
10822 *Acer pennsylvanicum* L.
10842 *Hydrangea serrata* var. *acuminata* A. Gray.
10844 *Galium setuliflorum* Mak. ?
10845 *Indigofera decora* Lindl. V
10846 *Cicuta virosa* L.
10849 *Indigofera decora* Lindl.
10850 *Sciadopitys verticillata* Sieb. & Zucc.
10851 *Hydrangea macrophylla* DC. ?
10852 *Saxifraga sarmentosa* L. f.
10854 *Hydrangea virens* Sieb.
10856 *Rubus pectinellus* Maxim.
10859 *Cicuta virosa* L.
10870 *Rubus parvifolius* L.
10876 *Spiranthes australis* Lindl.
10877 *Diospyros kaki* L.
10878 *Rosa*
10883 *Zephyranthes carinata* Herb.
10884 (*Umbelliferae*)
10885 *Lilium japonicum* Thunb.
10887 *Epipactis thunbergii* A. Gray.
10889 *Diospyros kaki* L.
10896 *Juncus effusus* L.
10898 *Rubus triphyllus* Thunb. = *Rubus parvifolius* L.
10900 *Lotus corniculatus* L.
10904 *Iris*
10905 *Saxifraga sarmentosa* L. f.
10912 *Polygonum minus* L.
10914 *Spiraea japonica* L. f. var.
10915 *Spiraea japonica* L. f.
10916 *Indigofera pseudo-tinctoria* Matsum.
10924 *Rosa*
10925 *Juniperus rigida* Sieb. & Zucc.
10927 *Sorbus gracilis* K. Koch ?
10930 *Aquilegia buergeriana* Miq.
10931 *Chamaenirion* (*Epilobium*) *angustifolium* (L.) Scop.
10936 *Rubus crataegifolius* var. *morifolius* Sieb.
10938 *Hydrangea petiolaris* Sieb. & Zucc.
10940 *Cornus kousa* Buerg.
10950 *Vicia unijuga* A. Br.
10956 *Corydalis*
10957 *Alnus firma* Sieb. & Zucc.
10959 *Rubus palmatus* Thunb.
10960 *Iris*
10961 *Aquilegia buergeriana* Miq.
10963 *Lotus corniculatus* L.
10968 *Aquilegia buergeriana* Miq.
10978 *Hydrangea serrata* var. *acuminata* A. Gray.
10991 *Iris*
10992 *Impatiens noli-tangere* L.
10993 *Galium boreale* var. *japonica*
10995 } *Aquilegia buergeriana* Miq.
10998 }

10999 *Hosta sieboldiana* Engl.
11007 *Cornus Kousa* Buerg.
11013 *Ranunculus pennsylvanicus* L. var.
11014 *Hydrangea serrata* var. *acuminata* A. Gray
11016 *Lilium*
11019 *Albizzia julibrissin* Durazz.
11020 *Hosta caerulea* Tratt.
11021 *Indigofera pseudotinctoria* Matsum.
11023 *Desmodium gardneri* Benth. vel aff.
11025 *Dianthus superbus* L.
11026 *Hydrangea paniculata* Sieb.
11028 *Hydrangea serrata* *acuminata* A. Gray ?
11033 *Vicia cracca* L.
11034 *Oenothera*
11046 *Cornus kousa* Buerg.
11047 *Filipendula multijuga* Maxim.
11049 *Lathyrus davidii* Hance
11050 *Lychnis miqueliana* Rohr.
11051 *Prunus*
11052 *Potentilla centigrama* Maxim.
11053 *Mimulus nepalensis* var. *japonicus* (Miq.) Maxim.
11054 *Vicia cracca* L.
11058 *Lonicera*
11062 *Ranunculus ternatus* Thunb.
11063 *Salix*
11064 *Vitis coignetiae* Pulliat
11066 *Iris*
11067 *Scirpus cyperinus* Kunth var. ?
11069 *Juncus alatus* Fr. & Sav. ?
11070 *Eleocharis japonicus* Miq.
11077 *Hydrangea paniculata* Sieb.
11078 *Iris*
11079 *Trifolium lupinaster* L.
11081 *Galium verum* L. var.
11084 *Metanarthecium luteo-viride* Maxim.
11085 *Aletris foliata* (Maxim) Fr. ?
11086 *Lysias* (*Platanthera*) ?
11090 *Juncoides campestris* DC. var.
11091 *Aquilegia buergeriana* Miq. ?
11092 *Hydrangea paniculata* Sieb.
11093 *Lilium leichtlinii* Hook. f.
11095 *Hosta caerulea* Tratt.
11096 *Hosta caerulea* Tratt.
11097 *Polygonatum officinale* All.
11099 *Impatiens noli-tangere* L.
11104 *Dianthus superbus* L.
11107 *Hypericum*
11113 *Salix*
11118 *Clematis apiifolia* DC.
11197 *Clematis*
11199 *Pueraria thunbergiana* Benth.
11207 *Clematis*
11208 *Clematis paniculata* Thunb.



RECEIVED
SEP 8 1939
SMITHSONIAN INSTITUTION
UNITED STATES NATIONAL MUSEUM
WASHINGTON, D. C.

Sept. 7, 1939.

Dr. R. Kent, Beattie,
U. S. D. A.

Dear Dr. Beattie:

I have just identified a few more of
your Japan collections as follows:

- 10224 *Thesium chinense* L. ✓
- 10273 *Arabis hirsuta* Scop. vel aff. ✓
- 10315 *Cuscuta japonica* Choisy ✓
- 10404 *Urena lobata* L. ✓
- 10420 *Cuscuta* sp. ✓
- 10556 *Nanocnide japonica* Blume ✓
- 10572 *Chrysosplenium japonicum* Makino ✓
- 10615 *Sagina linnaei* Presl. ✓
- 10680 *Aletris spicata* (Thunb.) Fr. ✓
- 11089 *Geranium sieboldii* Maxim. ✓
- 10549 *Anemone cernua* Thunb. ✓

A few more are pending upon which I hope to report
again. This report is largely to let you know my
promise to name the balance of your collections has
not been forgotten.

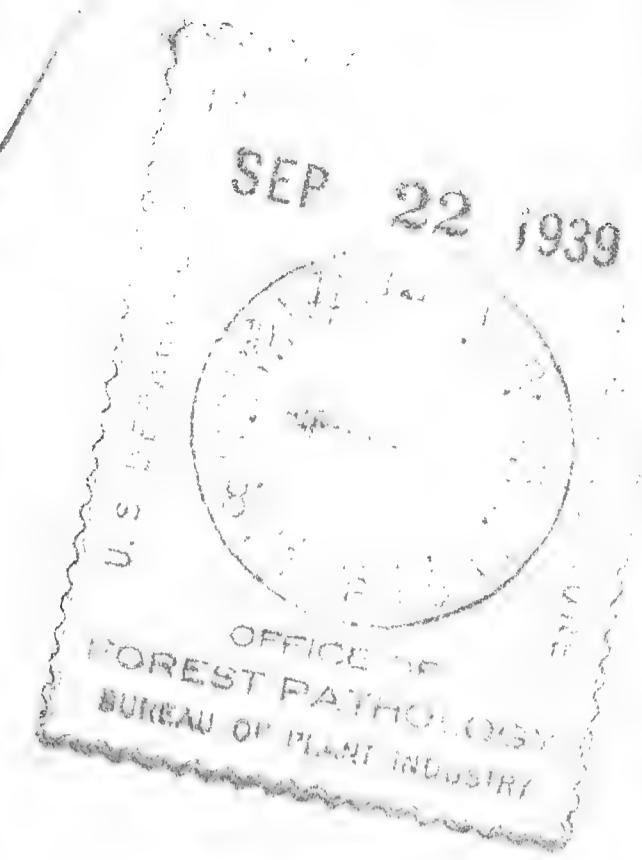
I think I shall give up your 10311.

Sincerely,

E. H. Walker

Aid, Div. Pl.

SMITHSONIAN INSTITUTION
UNITED STATES NATIONAL MUSEUM
WASHINGTON, D. C.



September 20, 1939

Dr. R. Kent Beattie,
U. S. D. A.,
Washington, D. C.

Dear Dr. Beattie:

Herewith is a final list of determinations of the set of your Japan collections turned over to the U. S. National Herbarium in 1936 for which we were to report determinations to you. For your convenience this list includes the few determinations I reported to you in my letter of September 7th.

Sincerely,

E. H. Walker

Aid, Division of Plants.

147

Determinations by E. H. Walker
of specimens collected by R. Kent Beattie in Japan
(Supplementary list)

10005 *Salvia japonica* Thunb. ✓
10011 *Astilbe microphylla* Knoll? ✓
10046 *Calamintha chinensis* Benth. ✓
10070 *Geum* sp. ✓
10091 *Sorbus alnifolia* K. Koch
10096 *Pinus densiflora* S. & Z.?
10105 *Pinus densiflora* S. & Z.?
10144 *Pinus* sp.
10176 *Haematoxylon campechianum* L.
10178 *Fragaria hayatae* Makino
10179 " " "
10184 " " "
11196 *Cyperus cyperoides* (L.) O. Ktze.
10202 (Labiatae)
10208 *Pinus* sp.
10213 *Magnolia*
10224 *Thesium chinense* L.
10226 *Dracocephalum argunense* Fisch.
10231 *Pinus densiflora* S. & Z.
10254 *Astilbe thunbergii* (S. & Z.) Miq.
10273 *Arabis hirsuta* Scop. vel aff.
10283 *Geum japonicum* Thunb.
10315 *Cuscuta japonica* Choisy
10331 *Calamintha*
10404 *Urena lobata* L.
10420 *Cuscuta* sp.
10513 *Gardenia jasminoides* (L.) Ellis vel aff.
10519 *Rhododendron* 10549 *Anemone cernua* Thunb.
10556 *Nanocnide japonica* Blume
10572 *Chrysosplenium japonicum* Makino
10602 *Rhododendron simsii* Pl.?
10603 *Rhododendron*
10607 *Calamintha confinis* Hance
10615 *Sagina linnaei* Presl.
10637 *Rhododendron obtusum* Pl.
10680 *Aletris spicata* (Thunb.) Fr.
10730 *Rhododendron*
10737 *Pinus densiflora* S. & Z.
10827 *Rhododendron*
10828 *Rhododendron*
10895 *Fimbristylis annua* (All.) R. & S.
10910 *Astilbe thunbergii* (S. & Z.) Miquel
10917 *Pinus* sp.
10939a *Rhododendron obtusum* Pl.
10967 *Astilbe thunbergii* (S. & Z.) Miq.
10979 *Geum japonicum* Thunb.
11024 *Salvia japonica* Thunb.
11029 *Astilbe microphylla* Knoll
11055 *Geum strictum* Ait.?
11089 *Geranium sieboldii* Maxim.

End.

43

Compositae

Determined by ~~Mr~~ S. F. Blake; One set given him for the
U.S. Natl. Herb. + another set of the ones checked for his
own use. 30 October 1935

✓ 10129 *Pertya ovata* Maxim. ✓ Nat. Herb. ①

✓ 10351 *Pertya scandens* (Thunb.) Sch. Bip. ✓ Nat. Herb.

✓ 10287 *Leontopodium japonicum* Miq. ✓ Nat. Herb. ①

✓ 11003 *Lactuca* ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ①

✓ 10233 *Lactuca* ✓ Nat. Herb.

✓ 11148 *Lactuca* near *chinensis* (Thunb.) ✓ Mak. Nat. Herb.

✓ 10232 *Lactuca chinensis* (Thunb.) Mak. ✓ ~~Velaff.~~ ^{Nat. Herb.} (Velaff.)

✓ 10588 *Lactuca* ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~

✓ 10064 *Aster scaber* Thunb. (?) ✓ Nat. Herb.

✓ 11088 *Senecio flammans* DC (var. ~~variolatus~~) (vel. aff.) ✓ Nat. Herb. ①

✓ 11041 *Senecio nikoensis* Miq. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ③

✓ 10521 *Petasites japonicus* (St L.) Miq. ✓ (?) Nat. Herb. ~~Blake~~

✓ 10017 *Senecio nemorensis* L. (var.) ✓ Nat. Herb.

✓ 10074 *Senecio nemorensis* L. (var.) ✓ Nat. Herb.

✓ 10292 *Achillea ptarmica* L. ✓ Nat. Herb. ①

✓ 11143 *Achillea sibirica* L. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ①

✓ 10137 *Chrysanthemum* sp. ✓ Nat. Herb.

✓ 10080 *Artemisia vulgaris* L. ✓ ~~Artemisia~~ Nat. Herb. ②

✓ 11144 *Artemisia vulgaris* L. Nat. Herb. ~~Blake~~ ①

✓ 11145 *Cacalia adenostyloides* (Maxim.) Fry & Sav. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ⑥

✓ 10329 *Cacalia delphinifolia* St L. ✓ Nat. Herb. 1

✓ 10136 *Ligularia* cf. *tussilaginata* Maxim. ✓ Nat. Herb.

✓ 10463 *Ligularia kaempferi* (DC) St L. ✓ Nat. Herb.

✓ 10460 *Senecio vulgaris* L. ✓ Nat. Herb. ②

Composite

nat Herb

✓ 10106 *Senecio palmatus* Pall. ✓ Nat Herb

✓ 11141 *Cirsium maackii* Maxim. ✓ Nat Herb. ~~Blake~~ ① x

✓ 10056 *Ainsliaea acerifolia* Sch. Bip. ✓ Nat Herb. ~~Blake~~ ①

✓ 10594 *Crepis japonica* (L.) Benth. ✓ Nat Herb. ~~Blake~~ ①

✓ 10541 *Crepis japonica* (L.) Benth. ✓ Nat Herb. ~~Blake~~

✓ 10086 *Picris hieracioides* L. ✓ Nat Herb

✓ 11146 *Picris hieracioides* L. ✓ Nat Herb. ~~Blake~~

✓ 10531 *Picris hieracioides* L. ✓ Nat Herb.

✓ 11102 *Hieracium umbellatum* L. ✓ Nat Herb. ~~Blake~~ ① x

✓ 11100 *Hieracium umbellatum* L. ✓ Nat Herb

✓ 10592 *Taraxacum* sp. ✓ Nat Herb.

✓ 11035 *Erigeron strigosus* Muhl. ? ✓ Nat Herb. ~~Blake~~ ②

✓ 10256 *Anaphalis pterocaulon* Maxim. ✓ Nat Herb ~~Blake~~

✓ 10250 *Anaphalis pterocaulon* Maxim. ✓ Nat Herb. ~~Blake~~ ③

✓ 11150 *Anaphalis margaritacea* (L.) Gray var. Nat Herb. ⑥

✓ 11205 *Boltonia indica* (L.) Benth. ✓ Nat Herb. ~~Blake~~

✓ 10401 *Vernonia cinerea* (L.) Less. ✓ Nat Herb ①

✓ 11149 *Eupatorium cannabinum* L. (vel aff.) ✓ Nat Herb ②

✓ 11195 *Eupatorium cannabinum* L. (vel aff.) ✓ Nat Herb.

✓ 10045 *Eupatorium japonicum* Thunb. ? ✓ Nat Herb ①

✓ 10107 *Eupatorium kirilowii* Turcz. ? ✓ Nat. Herb.

✓ 10106 *Senecio palmatus* Pall. ✓ Nat Herb. Duplicated at top of page x

✓ 10085 *Eupatorium cf. kirilowii* Turcz. ✓ Nat. Herb.

✓ 11147 *Solidago virginica* L. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~

(23)

Compositae
Nat. Herb.

- ✓ 10108 *Solidago virginica* L. ✓ Nat. Herb. ②
- ✓ 10131 *Solidago virginica* L. ✓ Nat. Herb. ①
- ✓ 11119 *Boltonia indica* (L.) Benth. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ① x
- ✓ 10078 *Boltonia indica* (L.) Benth. ✓ Nat. Herb.
- ✓ 11198 *Boltonia indica* (L.) Benth. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ x
- ✓ 10112 *Aster trinervius* Roxb. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ① x
- ✓ 10293 *Aster gmelini* F. Schm. ✓ Nat. Herb.
- ✓ 11151 *Aster gmelini* F. Schm. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ① x
- ✓ 11152 *Aster gmelini* F. Schm. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ x
- ✓ 11106 *Aster trinervius* F. Schm. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ①
- ✓ 10332 *Aster trinervius* Roxb. ✓ Nat. Herb. x
- ✓ 10110 *Anaphalis margaritacea* (L.) Gray var. Nat. Herb. ②
- ✓ 10333 *Carpesium triste* Maxim. (?) ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ x
- ✓ 10579 *Gnaphalium multiceps* ~~Wald~~ Wall. Nat. Herb. ~~all~~ ③ x
- ✓ 10157 *Gnaphalium multiceps* Wall. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ x
- ✓ 11101 *Inula salicina* L. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ① x
- ✓ 11087 *Inula salicina* L. ✓ Nat. Herb. 0
- ✓ 11117 *Inula britannica* L. var. ✓ Nat. Herb. ~~Blake~~ ① x
- ✓ 10113 *Inula britannica* L. var. ✓ Nat. Herb. x
- ✓ 11100a *Inula salicina* L. Nat. Herb. ~~Blake~~

Compositae

Determined by S. F. Blake.

2nd set given to Blake.

✓ 11100 a ✓ *Inula salicina* L.
✓ 11103 ✓ *Lactuca*
✓ 10588 ✓ *Lactuca*
✓ 11104 ✓ *Senecio nikkoensis* Miq.
✓ 10521 ✓ *Petasites japonicus* (S+I) Miq.
✓ 11143 ✓ *Achillea sibirica* Ledeb.
✓ 11145 ✓ *Cacalia adenostyloides* (Maxim) Fr+Sau
✓ 11141 ✓ *Cirsium maackii* Maxim.
✓ 10541 ✓ *Crepis japonica* (L.) Benth.
✓ 11146 ✓ *Pieris hieracioides* L.
✓ 11102 ✓ *Hieracium umbellatum* L.
✓ 10256 ✓ *Anaphalis pterocaulon* Maxim.
✓ 10250 ✓ *Anaphalis pterocaulon* Maxim.
✓ 11119 ✓ *Boltonia indica* (L.) Benth.
✓ 11198 ✓ *Boltonia indica* (L.) Benth.
✓ 10112 ✓ *Aster trinervius* Roxb.
✓ 11151 ✓ *Aster glehni* F. Schm.
✓ 11152 ✓ *Aster glehni* F. Schm.
✓ 10333 ✓ *Carpesium triste* Maxim (?)
✓ 10579 ✓ *Gnaphalium multiceps* Wall
✓ 10157 ✓ *Gnaphalium multiceps* Wall
✓ 11101 ✓ *Inula salicina* L.
✓ 11117 ✓ *Inula brittanica* L. var.

Compositae

Blake

✓ 11205 ✓ *Boltonia indica* (L.) Benth.

✓ 11144 ~~*Asternia vulgaris* L.~~

✓ 11147 ✓ *Solidago virginica* L.

To BlakeLocation

10112.	✓ Oni-oshidashi-iwa	Nagano-ken
10129. Pertya	✓ Atami -yama near Oji	Kyoto-fu
10131. Solidago	✓ Izuta-mura	Kōchi-ken
10136 ligularia	✓ Izuta-mura	Kōchi-ken
10137	✓ Izuta-mura	Kōchi-ken
10157	✓ Rengechi	Formosa alt?
10232 Lactuca	✓ Onseiri	Kongō-san Mts Korea
10233	✓ Onseiri	Kongō-san Mts, Korea
10250	✓ Tenmokuzan	Yamanashi-ken
10256	✓ Tenmokuzan	Yamanashi-ken
10287	✓ Tenmokuzan	Yamanashi-ken
10292 Achillea	✓ Nappanai	Teshio, Hokkaido
10293	✓ Nappanai	Teshio, Hokkaido
10329 Cacalia	✓ Lake Towada	Aomori-ken
10332	✓ Lake Towada	Aomori-ken
10333	✓ Lake Towada	Aomori-ken
10351 Pertya	✓ Univ Forest	Chiba-ken
10460 Sonchus	✓ Kamakura	Kanagawa-ken
10463 ligularia	✓ Kamakura	Kanagawa-ken
10521 Petasites	✓ Okitsu	Shizuoka-ken
10531	✓ Okitsu	Shizuoka-ken
10541 Crepis	✓ Okitsu	Shizuoka-ken
10579 Anaphalis	✓ Ikegami	Tokyo-fu
10588	✓ Akebane	Tokyo-fu

To Blake

111411. *Cirsium* ✓ lake Yumoto
11143. *Achillea* ✓ lake Yumoto
11144. *Artemisia* ✓ lake Yumoto
11145. ✓ lake Yumoto
11146. ✓ lake Yumoto
11147. ✓ lake Yumoto
11148. ✓ lake Yumoto alt 1478 m
11149. ✓ lake Yumoto
11150. *Anaphalis* ✓ lake Yumoto
11151. *Vernonia* ✓ lake Yumoto
11152. ✓ lake Yumoto
10017. *Senecio* ✓ Karuizawa
10045. *Eupatorium* ✓ Kami-ogawa, Taira, Fukushima ken
10056. *Cacalia* ✓ Takine-mura Fukushima ken
10064. ✓ Tano-kami "
10074. *Senecio* ✓ Karuizawa Nagano-ken
10078. *Aster* ✓ Karuizawa Nagano-ken
10080. *Artemisia* ✓ Karuizawa Nagano-ken alt 1000m
10085. ✓ Karuizawa "
10086. ✓ Karuizawa "
10106. ✓ Oni-oshidashi-iva " alt 1300 m
10107. ✓ Oni-oshidashi-iva "
10108. *Solidago* ✓ Oni-oshidashi-iva "
10110. *Anaphalis* ✓ Oni-oshidashi-iva "

10592 *Taraxacum* ✓ Akabane tokyo-fu
10594 *Crepis* ✓ Akabane tokyo-fu

Identifications of R. KB plants by a. Hitchcock

✓10763 mt Unebi near Kashiwara ... (Identifications of RKB plants
agropyron semicostatum Nees by A.S. Hitchcock)

✓10826 Agropyron semicostatum Nees. Iwakuni Yamag. 6. 20 Jun 29

✓10267 Brachypodium sylvaticum Beauv. Tenmokuzan ...

✓10270 " "

✓10832 Trisetum flavescens (L.) Beauv. Koya-san, Wakayama-ken

23 Jun 29.

✓11017 Calamagrostis sachalinensis F. Schmidt. Bet. Yokogawa +
Q-Ne-yama, Gunma-ken 23 July 1929.

✓10265 " Tennokuzan ...

✓10343 " Ravine of the O-reise River at Lake Towada Aomori

ken. 27 Aug 28

Tennokuzan ...

✓10261 "

✓10298 " Forestback of Naphanai, Teshio prov. Hokk. 17 Aug 28

✓10269 " Tennokuzan ...

✓10239 Agrostis tenuiflora Steud. Trail from Ouséni to Shin-kei-
ji, Outer Kongo mts Korea 6 June 1928

✓10262. agrostis flaccida Hack. Tennokuzan ...

✓10564 Alopecurus aequalis Sibol. Ikegami, Ebara-ku, Tokyo-fu.
26 Apr 29.

✓10410 Paspalum conjugatum Berg. Trail from Kōrin to Hierayam.
So. Formosa. 18 Nov 28.

✓10866 Setaria viridis (L.) Beauv. Hashimoto, Wakayama-ken.
25 Jun 29.

✓10867 "

✓10393 Oplismenus compositus (Fr.) Beauv. Trail from Kōrin to
Hierayam. So. Formosa 18 Nov 28

✓10894 Isachne globosa (Thunb.) Kuntze. Natsu-kusa, Shima
Prov. Mie-ken 27 Jun 29

✓10864 Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. Hashimoto, Wakayama
ken 25 Jun 29

✓10320 " Bon-ju-san NW of Daishaka Aomori ken
24 Aug 28

(Identifications of RKB plants by A. S. Hitchcock)

✓10863 *Echinochloa crusgalli* edulis Hitchc. Hashimoto Wakayama
ken 25 Jun 29 (53)

✓10123 *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng Oji in Tamba,
Kyoto-fu. 1 Nov 27

✓10865 *Panicum miliaceum* L. Hashimoto Wakayama 6 25 Jun 29

✓10264 *Arundinella anomala* Steud. Tenmokuzan "

✓10286 *Arundinella anomala* "

✓10305 *Sasa paniculata* (Schmidt) Mak. & Shih. Near Toikan-
betsu, Prov. Teshio. Hokk. 17 Jun 28

✓10468 *Phyllostachys russifolia* (Hort. Kew.) Vilmorin. Ikegami,
Ebara-gu, Tokyo-fu. 26 Feb 29

✓10562 *Arundinaria variegata* (Sieb.) Makino Ikegami
26 Apr 1929

✓10029 *Arundinaria sinensis* at Takahagi Br for Eng
Sta. - near Kawagiri, Fukushina-ken 22 Jun 29.

✓10384 *Panicum sarmentosum* Roxb. Rengedri for Eng
Sta. Taiichu, Formosa. 12 Nov 28

✓10692 Undetermined Kasukabe, Saitama-ken
17 May 29

